

**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ТОО «KAZ MINERALS BOZSHAKOL» (КАЗ МИНЕРАЛЗ БОЗШАКОЛЬ)**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ**

на 2025-2027 гг.

**для
ТОО «KAZ MINERALS BOZSHAKOL» (КАЗ МИНЕРАЛЗ БОЗШАКОЛЬ)**

**Директор
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol»
(КАЗ Минералз Бозшаколь)**



Каратти Джейми Энтони

п. Торт-Кудук, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Программа производственного экологического контроля (ПЭК) ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) на 2025-2027 года,...	3
1.	Общие сведения о предприятии	3
2.	Информация по отходам производства и потребления	5
3.	Общие сведения об источниках выбросов	7
4.	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями.....	8
5.	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным путем	9
6.	Сведения о газовом мониторинге	161
7.	Сведения по сбросу сточных вод	162
8.	План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ .	163
9.	График мониторинга воздействия на водном объекте	164
10.	Мониторинг уровня загрязнения почвы	165
11.	План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	166
12.	Объекты производственного экологического мониторинга	167
	12.1 Объем мониторинговых наблюдений	169
	12.2 Методика проведения наблюдений	177
13.	Протокол действий в нештатных ситуациях	187
14.	Контроль, ответственность и отчетность	189
15.	Требования к подрядчику	190
	Нормативные ссылки.....	191

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (ПЭК)
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) на 2025-2027 года**

Таблица 1 – Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь). 1) Карьер «Центральный»; 2) Обогащительная фабрика по переработке медно-молибденовых руд (ОФ-1); 3) Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2); 4) Объекты общего назначения (ВП)	Павлодарская область, Экибастуз г.а., Торт-Кудукский с.о., с. Торт-Кудук, здание 13 (КАТО: 552255100)	51°50'37.22"N 74°16'4.95"E	090540005490	Добыча и обогащение медной руды (ОКЭД: 07292)	1) Карьер «Центральный» - открытый карьер добычи меди и попутных компонентов. Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьере принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ. Для выполнения запроектированных объемов горных работ на карьере месторождения «Бозшаколь» принимается мощное горнотранспортное оборудование. 2) Обогащительная фабрика по переработке медно-молибденовых руд (ОФ-1). На фабрике переработка руд производится флотационным методом. На фабрике имеются участки дробления, измельчения, флотации, сгущения, реагентное хозяйство, участок сушки и тарирования. Проектная мощность ОФ-1 по переработке руды составляет 30 млн тонн руды. 3) Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2).	ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (КАЗ Минералз Бозшаколь) Юридический адрес: Республика Казахстан, Павлодарская область, 141218, г. Экибастуз, Торт-Кудукский с. о., с. Торткудук, здание №13. Адрес Алматинского офиса: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Омаровой, 8. Тел.: 8 (727) 2440353 БИН 090540005490 Р/с: №KZ1483201T0250328088 БИК: СІТІКЗКА в АО «Ситибанк Казахстан»	1 категория

					На заводе переработка руд производится флотационным методом. На заводе имеются участки дробления, измельчения, флотации, сгущения, реагентное хозяйство, участок сушки. На заводе планируется переработка руды до 8 млн. тонн в год. 4) Объекты общего назначения (ВП). Вспомогательное оборудование и инфраструктура, предназначенные для обслуживания открытого карьера, Обоганительной фабрики и Завода по отмывке каолинизированных руд.		
--	--	--	--	--	---	--	--

Таблица 2 – Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	передача сторонней организации для последующего удаления
Медицинские отходы	18 01 04	передачу по договору со специализированным оператором производит подрядная организация
Отработанные аккумуляторы	20 01 33*	передача сторонней организации для повторного использования
Отработанные масла	13 02 08*	передача сторонней организации для повторного использования
Промасленные отходы (фильтры, ветошь, абсорбенты)	15 02 02*	передача сторонней организации для последующего удаления
Нефтешлам	05 01 03*	передача сторонней организации для последующего удаления
Отработанный антифриз	16 01 14*	передача сторонней организации для последующего удаления
Использованные батарейки типа ААА, АА	16 06 04	передача сторонней организации для последующего удаления
Отходы лакокрасочных материалов	08 01 11*	передача сторонней организации для последующего удаления
Зола от сжигания фильтров	10 01 15	передача сторонней организации для последующего удаления
Отходы после пробирного анализа	01 03 07*	передача сторонней организации для последующего удаления
Отработанный толуол	16 05 06*	передача сторонней организации для последующего удаления
Отработанный кислотный электролит	16 06 06*	передача сторонней организации для последующего удаления
Остатки химических реагентов (жидкие)	16 05 06*	передача сторонней организации для последующего удаления
Остатки химических реагентов (твердые)	16 05 06*	передача сторонней организации для последующего удаления
Портативное оборудование и отходы оргтехники	20 01 36	передача сторонней организации для последующего удаления
Изношенные средства защиты и спецодежда	15 02 03	передача сторонней организации для последующего удаления
Отработанные газовые баллоны	16 01 16	передача сторонней организации для последующего удаления
Отработанные шины	16 01 03	передача сторонней организации для повторного использования
Металлолом	17 04 07	передача сторонней организации для повторного использования
Огарки сварочных электродов	12 01 13	передача сторонней организации для повторного использования
Емкости из-под химреагентов	15 01 10*	передача сторонней организации для повторного использования/ передача сторонней организации для последующего удаления
Мешки из-под химреагентов	15 01 10*	передача сторонней организации для повторного использования
Осадок хоз-бытовых сточных вод	19 08 16	передача сторонней организации для последующего удаления
Строительные отходы	17 01 07	передача сторонней организации для последующего удаления
Твердые бытовые отходы (коммунальные)	20 03 01	передача сторонней организации для последующего удаления
Смет с территории	20 03 03	передача сторонней организации для последующего удаления
Пищевые отходы	20 01 08	передача сторонней организации для последующего удаления или передача населению для использования в качестве удобрения или на корм скоту
Бумага и картон	15 01 01	передача сторонней организации для повторного использования
Древесные отходы	15 01 03	передача для повторного использования местному населению

		не пригодные для повторного использования древесные отходы передаются местному населению, оставшаяся часть дробится, измельчается на шредере, упаковываются в биг-беги и передаются по договору для повторного использования сторонней организации
Отходы жируловителей	19 08 09	передача сторонней организации для последующего удаления
Отходы резинотехнических изделий	16 01 99	передача сторонней организации для повторного использования/ передача сторонней организации для последующего удаления
Отработанные металлические бочки из-под масла	16 07 08*	передача сторонней организации для повторного использования
Воздушные фильтры	16 01 99	передача сторонней организации для последующего удаления
Отходы пластика	20 01 39	передача сторонней организации для повторного использования
Тара из-под химических реагентов (еврокуб)	15 01 10*	передача сторонней организации для повторного использования
Бой стекла	20 01 02	передача сторонней организации для последующего удаления
Отработанные фрикционные и тормозные диски	16 01 12	передача сторонней организации для последующего удаления
Отходы текстиля (стропы)	20 01 11	передача сторонней организации для последующего удаления
Отработанные аэрозольные баллончики	15 01 05	передача сторонней организации для последующего удаления
Остатки сортировки отходов	19 12 12	передача сторонней организации для последующего удаления
Отходы мебели (включая мягкую мебель)	03 01 99	передача сторонней организации для последующего удаления
Жидкие отходы мойки цехов	16 10 02	передача сторонней организации для последующего удаления
Отвальные хвосты обогащения	01 04 12	размещение на хвостохранилище
Вскрышные породы	01 01 01	размещение на складе для хранения вскрышных пород
Забалансовая руда	01 01 01	размещение на отвалах забалансовых руд

Таблица 3 – Общие сведения об источниках выбросов

№ п/п	Наименование показателей	2025 г.	2026 г.	2027 г.
		Всего	Всего	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	726	724	722
2	Количество организованных источников выбросов, всего ед.	424	424	424
3	Количество организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	14	14	14
3.1	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	1	1	1
3.2	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4	4	4
3.3	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10	10	10
4	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	410	410	410
4.1	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-	-	-
4.2	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-	-	-
4.3	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	410	410	410
5	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	302	300	298

Таблица 4 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекту	Периодичность инструментальных замеров
		Наименование	Номер			
1	2	3	4	5	6	7
2025-2027 гг.						
Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)	30 млн. т. руды/год	Пылеуловитель первичной дробилки 3120-DC-133 (вход, выход) ОФ-1	0103	51,843687 74,268163	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз в квартал
		Пылеуловитель пересыпного туннеля 3230-DC-101 (вход, выход) ОФ-1	0109			
		Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-103 (вход, выход) ОФ-1	0134			
		Пылеуловитель дробления рудной гальки 3340-DC-104 (вход, выход) ОФ-1	0135			

Таблица 5 – Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)		Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер	широта	долгота		
1	2	3	4	5	6	7
Карьер «Центральный»	Буровая установка DR 401	0001 01	51,853777	74,303166	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Буровая установка DR 403	0002 01			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Буровая установка DR 404	0003 01			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Буровая установка DR 405	0004 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Буровая установка DR 406	0005 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Буровая установка DR 407	0009 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	

				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Буровая установка DR 408	0010 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Буровая установка DR 409	0011 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Буровые работы	6010 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Дизельное топливо

	Буровые работы	6011 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Дизельное топливо	
	Буровые работы	6012 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Дизельное топливо	
	Буровые работы	6013 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Дизельное топливо	
	Буровые работы	6014 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Дизельное топливо	
	Взрывные работы	6016 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Взрывчатое вещество	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	Выемочно-погрузочные работы	6017 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала	

	Пыление при перемещении техники	6018 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Буровые работы	6097 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Дизельное топливо
	Буровые работы	6098 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Дизельное топливо
	Буровые работы	6099 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Дизельное топливо
	Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Северный (CWD)	6019 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Выгрузка пустой породы на отвал вскрышных пород Восточный (EWD)	6019 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

Отвал вскрышных пород Северный (CWD)	6020 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвал вскрышных пород Восточный (EWD)	6021 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвалообразование и выравнивание откосов вскрышных пород	6022 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
Статическое хранение труднофлотируемых забалансовых руд (OMG)	6024 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение вскрышных золотосодержащих пород (AUX)	6025 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (OHG)	6026 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

Статическое хранение окисленных труднофлотируемых балансовых руд (KHA)	6026 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Выгрузка на отвале забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	6028 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	6029 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Выгрузка на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)	6030 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статистическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 1)	6031 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Выгрузка на складе сульфидной руды среднего содержания (SMG1)	6032 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

Статическое хранение сульфидной руды среднего содержания (SMG 1)	6034 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвалообразование и выравнивание откосов сульфидных руд среднего содержания (SMG 1)	6035 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG1)	6039 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение смешанных руд (KBB1)	6041 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленной руды среднего содержания и смешанных руд (KMG 1, KBB 1)	6042 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
Выгрузка на складах ПРС №3, 5-9, 12-17, 20-27	6043 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-3 (TS-3)	6045 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-5 (TS-5)	6046 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-6 (TS-6)	6047 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-7 (TS-7)	6048 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-8 (TS-8)	6049 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-9 (TS-9)	6050 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-12 (TS-12)	6052 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-13 (TS-13)	6053 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-14 (TS-14)	6054 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-15 (TS-15)	6055 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-16 (TS-16)	6056 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Выгрузка на складе окисленной руды среднего содержания (KMG 3)	6068 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

Статическое хранение окисленной руды среднего содержания (KMG 3)	6069 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение окисленных руд (C-ROM 2-3)	6070 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение смешанных руд (KBB 3)	6072 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвалообразование и выравнивание откосов на складах окисленной руды среднего содержания и смешанных руд (KMG 3, C-ROM 2-3, KBB 2, KBB 3)	6074 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
Статическое хранение сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	6075 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Выгрузка на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 2)	6076 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG2)	6077 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвал вскрышных пород Южный (OWD)	6079 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-17 (TS-17)	6081 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-20 (TS-20)	6083 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-21 (TS-21)	6084 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-22 (TS-22)	6085 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

	Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада KBB 1	6090 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM1	6090 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Погрузка сульфидной руды в автосамосвалы со склада SROM3	6090 03		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада KBB 3	6090 04		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Погрузка смешанной руды в автосамосвалы со склада KBB 4	6090 05		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Вывоз смешанной руды со склада KBB 1	6091 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы

	Вывоз сульфидной руды со склада SROM1	6091 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Вывоз сульфидной руды со склада SROM3	6091 03		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Вывоз смешанной руды со склада KBB 3	6091 04		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Вывоз смешанной руды со склада KBB 4	6091 05		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада KMG 1	6092 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Погрузка окисленной руды в автосамосвалы со склада C-ROM-2-3	6092 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

	Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада KMG 1)	6093 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Пыление при перемещении техники (вывоз окисленной руды со склада C-ROM-2-3)	6093 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Выгрузка на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	6401 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидной руды высокого содержания (S-ROM1)	6402 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Отвалообразование и выравнивание откосов на складе забалансовых сульфидных руд (SLG 1)	6403 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 1)	6404 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы

	Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале забалансовых окисленных руд (KLG 2)	6405 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Статическое хранение забалансовых окисленных руд (KLG 3)	6407 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Выгрузка на складе смешанных руд (KBB 4)	6409 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Статическое хранение смешанных руд (KBB 4)	6410 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (KBB 4)	6411 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Выгрузка на складе смешанных руд (KBB 5)	6412 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

Статическое хранение смешанных руд (KBB 5)	6413 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвалообразование и выравнивание откосов на складе смешанных руд (KBB 5)	6414 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
Выгрузка на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	6415 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	6416 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвалообразование и выравнивание откосов на складе сульфидных руд среднего содержания (S_ROM 3)	6417 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
Статическое хранение забалансовых сульфидных руд (SLG 2)	6419 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

Выгрузка вскрышной породы на отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)	6421 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвал вскрышных пород Южный 2 (SWD)	6422 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвалообразование и выравнивание откосов на отвале вскрышных пород Южный 2 (SWD)	6423 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
Выгрузка вскрышной породы на склад вскрышных пород для собственных нужд 1	6424 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Склад вскрышных пород для собственных нужд 1	6425 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 1	6426 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы

Выгрузка вскрышных пород на склад вскрышных пород для собственных нужд 2	6427 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Склад вскрышных пород для собственных нужд 2	6428 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Отвалообразование и выравнивание откосов на складе вскрышных пород для собственных нужд 2	6429 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-23 (TS-23)	6430 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-24 (TS-24)	6431 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Статическое хранение верхнего слоя почвы на складе ПРС-25 (TS-25)	6432 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

	Склад щебня № 1. Разгрузка щебня фракции 00-20 мм	6059 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Склад щебня №1 (сектор 1). Разгрузка щебня фракции 20-40 мм	6059 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Склад щебня №1 (сектор 2). Разгрузка щебня фракции 20-40 мм	6059 03		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Пыление при перемещении техники (планировочные работы компактором САТ)	6061 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (фракция 00-20 мм)	6062 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (сектор 1) (фракция 20-40 мм)	6062 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала

Статическое хранение щебня на складе щебня №1 (сектор 2) (фракция 20-40 мм)	6062 03		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Погрузка щебня со склада щебня №1 (фракция 00-20 мм)	6094 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Погрузка щебня со склада щебня №1 (сектор 1 - фракция 20-40)	6094 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Погрузка щебня со склада щебня №1 (сектор 2 - фракция 20-40)	6094 03		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 - фракция 00-20 мм)	6095 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 (сектор 1 - фракция 20-40 мм)	6095 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы

	Пыление при перемещении техники (вывоз щебня со склада щебня №1 (сектор 2 - фракция 20-40 мм))	6095 03		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Время работы
	Дробление негабаритов	6435 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Объем перерабатываемого материала
	Дизельный компрессор GC1609	0608 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			
	Дизельный компрессор GC1610	0609 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			
	Дизельный генератор GE2526	0610 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	

				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2528	0611 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Дизельный генератор GE2529	0612 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Дизельный генератор GE2530	0613 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Дизельное топливо

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный генератор GE2531	0614 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный генератор GE2535	0615 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный генератор GE2536	0616 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL 2039	0617 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL 2040	0618 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL 2041	0619 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL 2042	0620 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
	Тепловая пушка BL 2043	0621 01		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Дизельное топливо
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
	Тепловая пушка BL 2044	0622 01		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Дизельное топливо
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL 2044	0622 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Мобильный сварочный аппарат EDW2607	0623 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Сварочные электроды
	Мобильный сварочный аппарат EDW2608	0624 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Сварочные электроды
	Мобильный сварочный аппарат EDW2610	0625 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Сварочные электроды

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Мобильный сварочный аппарат EDW2611	0626 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Сварочные электроды
	Мобильный сварочный аппарат EDW2613	0627 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Сварочные электроды
	Насос осушения карьера PU 2403	0628 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Дизельное топливо

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2404	0629 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2409	0630 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2433	0631 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2434	0632 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
	Насос осушения карьера PU 2435	0633 01		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
	Насос осушения карьера PU 2436	0634 01		Формальдегид (Метаналь) (609)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2437	0635 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2438	0636 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2439	0637 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2440	0638 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
	Насос осушения карьера PU 2441	0639 01		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
	Насос осушения карьера PU 2442	0640 01		Формальдегид (Метаналь) (609)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2443	0641 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
	Насос осушения карьера PU 2444	0642 01		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
	Насос осушения карьера PU 2445	0643 01		Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2446	0644 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Насос осушения карьера PU 2447	0645 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Насос осушения карьера PU 2448	0646 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Дизельное топливо

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2449	0647 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2450	0648 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU 2451	0649 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
Обогащительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)	Насос осушения карьера PU 2452	0650 01			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Вытяжной вентилятор первичной дробилки №1 3120-FN-400	0101 01	51,843687	74,268163	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Вытяжной вентилятор первичной дробилки №2 3120-FN-401	0102 01			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Разгрузка руды в приемный бак первичной дробилки	6101 01			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество продробленной руды

Статическое хранение руды на территории первичного дробления	6102 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Перемещение руды самосвалами CAT 777	6103 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество продробленной руды
Насос смазочного масла первичной дробилки №1 3120-PU-156	6104 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Насос смазочного масла первичной дробилки №2 3120-PU-157	6105 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Насос смазочного масла первичной дробилки №3 3120-PU-158	6106 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Насос смазочного масла первичной дробилки №4 3120-PU-160	6107 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Наземный конвейер 3120-CV-102	6108 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Спускающий желоб наземного конвейера 3130-CN-106	6109 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество продробленной руды

Вытяжной вентилятор пересыпного тоннеля склада №1 3120-FN-402	0104 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор пересыпного тоннеля склада №2 3120-FN-403	0105 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полуизмельчающей мельницы №1 32501- FN-405	0106 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полуизмельчающей мельницы №2 32501- FN-406	0107 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы загрузки шаровой полуизмельчающей мельницы №2 32501- FN-407	0108 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Статическое хранение руды на складе крупнодробленой руды	6110 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Питающий конвейер полусамоизмельчающей мельницы 3230-CV-106	6111 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Спускной желоб питающего конвейера полусамоизмельчающей мельницы 3230-CH-121	6112 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №1 3320-FN-410	0110 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №2 3320-FN-411	0111 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №3 3320-FN-412	0112 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №4 3320-FN-413	0113 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №5 3320-FN-414	0114 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №5 3320-FN-415	0115 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №6 3320-FN-416	0116 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №7 3320-FN-417	0117 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №8 3320-FN-418	0118 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №9 3320-FN-419	0119 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №10 3320-FN-420	0120 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор системы дробления и классификации №11 3320-FN-421	0121 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №1 3340-FN-430	0122 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №2 3340-FN-431	0123 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №3 3340-FN-432	0124 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №4 3340-FN-433	0125 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №5 3340-FN-434	0126 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка вальцовой дробилки №6 3340-FN-435	0127 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №1 3340-FN-440	0128 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №2 3340-FN-441	0129 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №3 3340-FN-442	0130 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №4 3340-FN-443	0131 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №5 3340-FN-444	0132 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-445	0133 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-535	0188 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-536	0189 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 3340-FN-537	0190 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор участка дробления рудной гальки №6 33408	0191 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

	Спускающий желоб барабанного грохота 3320-СН-119	6113 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
	Разгрузочный желоб полусамомизмельчающей мельницы 3320-СН-130	6114 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
	Желоб верхнего продукта сита полусамомизмельчающей мельницы 3320-СН-131	6115 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
	Желоб нижнего продукта сита полусамомизмельчающей мельницы 3320-СН-132	6116 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
	Питающий конвейер полусамомизмельчающей мельницы 3230-СV-135	6117 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
	Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамомизмельчающей мельницы №1 3320-НТ-147	6118 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-

Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамозмельчающей мельницы №1 3320-НТ- 148	6119 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамозмельчающей мельницы №1 3320-НТ- 149	6120 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Погружной нагреватель смазочного агрегата полусамозмельчающей мельницы №1 3320-НТ- 150	6121 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Теплообменник смазочного агрегата полусамозмельчающей мельницы 3320-НТ-106	6122 01		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	-
Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы №1 3330-СН-138	6123 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Суммарное кол-во руды спускающего желоба верхнего продукта шаровых мельниц (по сути это скрап)
Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы №2 3330-СН-139	6124 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Суммарное кол-во руды спускающего желоба верхнего продукта шаровых мельниц (по сути это скрап)

Разгрузочный желоб шаровой мельницы №2 3330-LA-101	6125 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Разгрузочный желоб шаровой мельницы №1 3330-LA-101	6126 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Питающий желоб шаровой мельницы №1 3330-CH-142	6127 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Питающий желоб шаровой мельницы №2 3330-CH-143	6128 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Теплообменник смазочного агрегата полусамонизмельчающей мельницы 3330-NX-115	6129 01		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	-
Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1	6130 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1	6131 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	-

			кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Статическое хранение руды на территории Сульфидного завода №1	6132 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Конвейер для передачи гальки 3340-CV-109	6133 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Челночный конвейер 3340-CV-110	6134 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Конвейер продукта дробилки 3340-CV-111	6135 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Конвейер бункера питателя 3340-CV-112	6136 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Обходной конвейер №1 3340-CV-113	6137 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Обходной конвейер №2 3340-CV-114	6138 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Конвейер верхнего продукта выходного сита вальцовой дробилки высокого давления CV-115	6139 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Бункер для хранения гальки 3340-BN-109	6140 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Масляной насос №1 вальцовой дробилки высокого давления №1 3340-PU-321	6141 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос №2 вальцовой дробилки высокого давления №1 3340-PU-322	6142 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос №3 вальцовой дробилки высокого давления №2 3340-PU-323	6143 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-

Масляной насос №4 вальцовый дробилки высокого давления №2 3340-PU-324	6144 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	-
Ленточный питатель дробилки рудной гальки №1 3340-FE-112	6145 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Ленточный питатель дробилки рудной гальки №2 3340-FE-113	6146 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Ленточный питатель дробилки рудной гальки №3 3340-FE-114	6147 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Обводной желоб рудной гальки 3340- CH-150	6148 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Загрузочный желоб дробилки рудной гальки №1 3340-CH-154	6149 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Загрузочный желоб дробилки рудной гальки №2 3340-CH-150	6150 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	Количество перерабатываемой руды

				кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
	Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-156	6151 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
	Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-157	6152 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
	Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-158	6153 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
	Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-165	6154 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
	Разгрузочный желоб питающего бункера вальцовой дробилки 3340-СН-172	6155 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды

Вытяжной вентилятор зоны флотации №1 3421-FN-450	0136 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор зоны флотации №2 3421-FN-451	0137 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор зоны флотации №3 3421-FN-452	0138 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор зоны флотации №4 3421-FN-453	0139 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор зоны флотации №5 3421-FN-454	0140 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор зоны флотации №6 3421-FN-455	0141 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор зоны флотации №7 3421-FN-456	0142 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор зоны флотации №8 3421-FN-457	0143 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор зоны флотации №9 3421-FN-458	0144 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор зоны флотации №10 3421-FN-459	0145 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №1 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-465	0146 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №2 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-466	0147 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор №3 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-467	0148 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №4 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-468	0149 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №5 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-469	0150 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №6 контура доизмельчения и извлечения молибдена 3460-FN-470	0151 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №1 контура сгущения меди и молибдена 3460- FN-475	0152 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №2 контура сгущения меди и молибдена 3460- FN-476	0153 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор №3 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-477	0154 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №4 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-478	0155 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №5 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-479	0156 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №6 контура сгущения меди и молибдена 3460-FN-480	0157 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №1 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-490	0158 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №2 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-491	0159 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор №3 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-492	0160 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №4 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-493	0161 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №5 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-494	0162 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №6 участка фильтрации концентрата меди 3530-FN-495	0163 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №1 3730-FN-500, участка сгущения хвостов	0164 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №2 3730-FN-501, участка сгущения хвостов	0165 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор №3 3730-FN-502, участка сгущения хвостов	0166 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №4 3730-FN-503, участка сгущения хвостов	0167 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №5 3730-FN-504, участка сгущения хвостов	0168 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №6 3730-FN-505, участка сгущения хвостов	0169 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №7 3730-FN-506, участка сгущения хвостов	0170 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №8 3730-FN-507, участка сгущения хвостов	0171 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Масляной нагреватель гидравлического агрегата сгустителя хвостов №1 3720-НТ-290	6156 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной нагреватель гидравлического агрегата сгустителя хвостов №2 3720-НТ-290	6157 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Шнековый конвейер для транспортировки извести на гашение 3820-CV-128	0172 01		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	Количество потребления извести
Бункер для хранения извести 3820-CL-103	0173 01		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	Количество потребления извести
Вытяжной вентилятор №1 3830-FN-510 участка подачи реагентов	0174 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №2 3830-FN-511 участка подачи реагентов	0175 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор №3 3830-FN-512 участка подачи реагентов	0176 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Пылеуловитель 3831-DC-110 участка работы с изобутилом ксантогената натрия	0177 01		Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	Количество использованного ксантогената натрия
Смесительный резервуар 3831-ТК-168 изобутила ксантогената натрия	0178 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-
Смесительный резервуар 3831-ТК-169 изобутила ксантогената натрия	0179 01		Сероуглерод (519)	
Резервуар хранения топливного масла/аналог ГСМ 3833-ТК-171 Резервуар хранения дизтоплива	0181 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-
Пылеуловитель флокулянта хвостов 3832-DC-107	0182 01		Сероуглерод (519)	
Пылеуловитель для вскрытия мешков с гидросульфид натрия 3832-DC-113	0183 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-
Резервуар хранения топливного масла/аналог ГСМ 3833-ТК-171 Резервуар хранения дизтоплива	0184 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	
Резервуар хранения гидросульфида натрия 3882-ТК-180	0185 01		Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	
			Взвешенные частицы (116)	Количество использованного флокулянта
			диНатрий сульфид (886*)	Количество использованного гидросульфида натрия
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-

	Пневматический конвейер для транспортировки извести на гашение 3820-CV-127	0192 01		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	Количество потребления извести
	Винтовой конвейер на гашение извести 3820-CV-127	6158 01		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	-
	Винтовой конвейер на гашение извести 3820-CV-128	6159 01		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	-
	Циркулярный насос (собираетеля) 3882-PU-626	6162 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
	Транспортирующий питатель 3851-FE-124 порошкового флокулянта концентрата	6163 01		Взвешенные частицы (116)	-
	Транспортирующий питатель 3851-FE-125 порошкового флокулянта концентрата	6164 01		Взвешенные частицы (116)	-
	Перекачивающий насос гидросульфид натрия 3882-PU-663	6165 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Сероуглерод (519)	-
	Перекачивающий насос гидросульфид натрия 3882-PU-664	6166 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Сероуглерод (519)	-
	Разгрузочный бункер №1/№2 3560-BN-122/123	0186 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество молибденового концентрата

Ленточный питатель к установке PUDA	0186 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество молибденового концентрата
Разгрузка бункера на ленточный конвейер	0186 03		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество молибденового концентрата
Ленточный питатель 3540-FE-004/005/011/012	0187 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Перемещение медного концентрата бульдозером в вагон для поставки потребителю	0187 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Готовый медный концентрат (ссыпается на территорию склада)	6169 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество готового медного концентрата
Перемещение медного концентрата бульдозером на склад готовой продукции	6170 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество готового медного концентрата

	Перемещение медного концентрата бульдозером в загрузочный бункер (для упаковки)	6171 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество готового медного концентрата
	Статическое хранение медного концентрата на складе 3530-SO-110	6174 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Перемещение и статическое хранение рудной гальки	6182 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Перемещение и статическое хранение металлических шаров	6183 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Вилочный погрузчик	6167 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Керосин (654*)	
	Вилочный погрузчик	6168 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	

				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Керосин (654*)	
	Вилочный погрузчик	6175 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Керосин (654*)	
	Вилочный погрузчик	6176 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Керосин (654*)		
Вилочный погрузчик	6177 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		
			Керосин (654*)		
Вилочный погрузчик	6178 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		

	Вилочный погрузчик	6179 01			Керосин (654*)	-
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
					Керосин (654*)	
Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)	Вытяжной вентилятор 3120-FN-799 участка первичного дробления	0201 01	51,844968	74,310147	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Загрузка руды в самосвал на карьере	6201 01			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
	Пыление при перемещении руды с карьера на склад	6202 01			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Разгрузка руды на складе первичной руды	6203 01			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
	Статическое хранение руды на складе	6204 01			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	-

			кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Загрузка руды в самосвал на складе	6205 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Разгрузка руды в накопительный пруд дробилки	6206 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Статическое хранение руды в накопительном пруду дробилки 3120-PD-703 (склад Stockpile)	6207 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Дробилка-питатель Stamler 3120-FE-700	6208 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Stamler спускающий желоб 3120-CN-711	6209 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды

Питающий конвейер сортировочной машины ABON 3120-CV-703	6210 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Конвейер подачи измельчаемого материала 3120-CV-703	6211 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Резервуар смазочного масла 3120-ТК-812	6212 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной нагреватель №1 3120-НТ-776	6213 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной нагреватель №2 3120-НТ-777	6214 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной нагреватель №3 3120-НТ-778	6215 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Вытяжной вентилятор 3120-FN-800 участка вторичного дробления	0202 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Бункер для хранения извести 3120-SL-701	0203 01		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	Количество потребления извести
Закрытый желоб распределения извести 3120-СН-732	6217 01		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	-
Питающий транспортер (получение известкового молока)	6218 01		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	Количество потребления извести

Питающий желоб сортировочной машины ABON 3120-CH-701	6219 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Спускающий желоб сортировочной машины ABON 3120-CH-702	6220 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Питающий бункер 3315-HP-700 классификатора циклонного типа	6222 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Питающий бункер 3315-HP-701 циклонов дешламирания	6223 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Большой бункер грохота 3320-BN-714	6224 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Питающий желоб 3320- CH-700 мельницы полусамозмельчения	6225 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды

Большой желоб 3320-CH-707 ведущий к барабану полусамомоизмельчающей мельницы	6226 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Спускающий желоб 3320-CH-713 конвейера подачи измельчаемого материала	6227 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Спускающий желоб 3320-CH-718 полусамомоизмельчающей мельницы	6228 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Теплообменник 3320-CL-701 полусамомоизмельчающей мельницы	6229 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Охладитель 3320-CL-706 полусамомоизмельчающей мельницы	6230 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Ленточный конвейер грохота 3320-CV-701	6231 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Нагреватель резервуара 3320-NT-702	6232 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Нагреватель резервуара 3320-NT-703	6233 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Нагреватель резервуара 3320-NT-720	6234 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-

Нагреватель резервуара 3320-НТ-721	6235 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Нагреватель резервуара 3320-НТ-722	6236 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Нагреватель резервуара 3320-НТ-723	6237 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос НД 3320-ПУ-708 полусамомоизмельчающей мельницы	6238 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос НД 3320-ПУ-711 полусамомоизмельчающей мельницы	6239 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос НД 3320-ПУ-712 полусамомоизмельчающей мельницы	6240 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос НД 3320-ПУ-716 полусамомоизмельчающей мельницы	6241 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос НД 3320-ПУ-717 полусамомоизмельчающей мельницы	6242 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос НД 3320-ПУ-718 полусамомоизмельчающей мельницы	6243 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос НД 3320-ПУ-720 полусамомоизмельчающей мельницы	6244 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-

Барабанный грохот 3320-SC-706 полусамомельчающей мельницы	6245 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Резервуар смазочного масла 3320-ТК-735 для зубчатого привода	6246 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Спускающий желоб 3330-СН-704 питающего конвейера шаровой мельницы	6247 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Желоб спуска отходов 3330-СН-705 шаровой мельницы	6248 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Питающий желоб 3330-СН-709 шаровой мельницы	6249 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Спускающий желоб 3330-СН-719 питающего конвейера шаровой мельницы	6250 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Теплообменник смазочной системы 3320-CL-703	6251 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Охладитель масла 3320-CL-707	6252 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-

Охладитель масла 3320-CL-708	6253 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос НД 3330-PU-910 шаровой мельницы	6254 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос НД 3330-PU-911 шаровой мельницы	6255 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос ВД 3330-PU-912 шаровой мельницы	6256 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос ВД 3330-PU-913 шаровой мельницы	6257 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Насос смазочной системы 3330-PU-918 шаровой мельницы	6258 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Насос уплотнителя 3330-PU-919 главного подшипника	6259 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос зубчатого привода 3330-PU-920 шаровой мельницы	6260 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Масляной насос зубчатого привода 3330-PU-921 шаровой мельницы	6261 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Резервуар смазочного масла 3320-ТК-736 для зубчатого привода	6262 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-
Резервуар смазочного масла 3320-ТК-737 для зубчатого привода	6263 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	-

Питающий бункер циклонных установок 3350-HP-702 шаровой мельницы	6264 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Количество перерабатываемой руды
Вытяжной вентилятор 3400-FN-829 участка флотации	0204 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-830 участка флотации	0205 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-831 участка флотации	0206 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-832 участка флотации	0207 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-833 участка флотации	0208 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор 3400-FN-834 участка флотации	0209 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-835 участка флотации	0210 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-836 участка флотации	0211 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-837 участка флотации	0212 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-838 участка флотации	0213 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-839 участка флотации	0214 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор 3400-FN-840 участка флотации	0215 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-841 участка флотации	0216 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-842 участка флотации	0217 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-843 участка флотации	0218 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-844 участка флотации	0219 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-845 участка флотации	0220 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор 3400-FN-846 участка флотации	0221 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-847 участка флотации	0222 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-848 участка флотации	0223 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-849 участка флотации	0224 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-850 участка флотации	0225 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3400-FN-851 участка флотации	0226 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор 3400-FN-852 участка флотации	0227 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-853 участка уплотнения концентрата	0228 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-854 участка уплотнения концентрата	0229 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-855 участка уплотнения концентрата	0230 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-856 участка уплотнения концентрата	0231 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-857 участка уплотнения концентрата	0232 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор 3500-FN-858 участка уплотнения концентрата	0233 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-859 участка уплотнения концентрата	0234 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-860 участка уплотнения концентрата	0235 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-861 участка уплотнения концентрата	0236 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-862 участка уплотнения концентрата	0237 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-863 участка уплотнения концентрата	0238 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор 3500-FN-864 участка уплотнения концентрата	0239 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-865 участка уплотнения концентрата	0240 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-866 участка уплотнения концентрата	0241 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-867 участка уплотнения концентрата	0242 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-868 участка фильтрации концентрата	0243 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-869 участка фильтрации концентрата	0244 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор 3500-FN-870 участка фильтрации концентрата	0245 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-871 участка фильтрации концентрата	0246 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-872 участка фильтрации концентрата	0247 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-873 участка фильтрации концентрата	0248 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-874 участка фильтрации концентрата	0249 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-875 участка фильтрации концентрата	0250 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Вытяжной вентилятор 3500-FN-876 участка фильтрации концентрата	0251 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-877 участка фильтрации концентрата	0252 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-878 участка фильтрации концентрата	0253 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-879 участка фильтрации концентрата	0254 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-880 участка фильтрации концентрата	0255 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Вытяжной вентилятор 3500-FN-881 участка фильтрации концентрата	0256 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

	Склад медного концентрата 3530-SO-701	6268 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	-
	Пруд-накопитель хвостохранилища 3720-PD-702 (аварийный пруд сброса хвостов)	6269 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Сварочные работы	0257 01		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	-
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	
	Механическая обработка металлов	0258 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
				Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
	Дизельный генератор	0265 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Вытяжной вентилятор 3800-FN-882 здания реagentного хозяйства	0266 01		Взвешенные частицы (116)	-
	Вытяжной вентилятор 3800-FN-883 здания реagentного хозяйства	0267 01		Взвешенные частицы (116)	-
	Вытяжной вентилятор 3800-FN-884 здания реagentного хозяйства	0268 01		Взвешенные частицы (116)	-
	Вытяжной вентилятор 3800-FN-885 здания реagentного хозяйства	0269 01		Взвешенные частицы (116)	-
	Вытяжной вентилятор 3800-FN-886 здания реagentного хозяйства	0270 01		Взвешенные частицы (116)	-
	Вытяжной вентилятор 3800-FN-887 здания реagentного хозяйства	0271 01		Взвешенные частицы (116)	-

Вытяжной вентилятор 3800-FN-888 здания реагентного хозяйства	0272 01		Взвешенные частицы (116)	-
Вытяжной вентилятор 3800-FN-889 здания реагентного хозяйства	0273 01		Взвешенные частицы (116)	-
Вытяжной вентилятор 3800-FN-890 здания реагентного хозяйства	0274 01		Взвешенные частицы (116)	-
Пылеуловитель 3831-DC-702	0275 01		Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)	-
Смесительный резервуар 3831-ТК-720 амилового ксантогената калия	0276 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-
Смесительный резервуар 3831-ТК-721 амилового ксантогената калия	0277 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-
Пылеуловитель 3853-DC-705	0278 01		Взвешенные частицы (116)	-
Транспортирующий питатель 3851-ED-708 системы кислого сернистого натрия	0279 01		диНатрий сульфид (886*)	Количество перерабатываемой руды
Резервуар смешивания 3882-ТК-751 кислого сернистого натрия	0280 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-
Резервуар смешивания 3882-ТК-752 кислого сернистого натрия	0281 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-
Дизельный генератор KIPOR KDE7000TD	0282 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор KIPOR KDE7000TD	0283 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	-
	Транспортирующий питатель 3851-FE-707 порошкового флокулянта концентрата	6275 01		Взвешенные частицы (116)	-
	Загрузка материала с ОФ-2	6277 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Статическое хранение материала с ОФ-2	6278 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-

Объекты общего назначения (ВП)	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-111	0301 01	51,847153	74,292477	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-112	0302 01			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-113	0303 01			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
					Формальдегид (Метаналь) (609)	
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
		0304 01			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо

	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-114			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-115	0305 01		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-116	0306 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-117	0307 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	

				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-118	0308 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-119	0309 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-120	0310 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-121	0311 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-122	0312 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Аварийный дизельный генератор 0460-GN-123	0313 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Дизельное топливо

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Резервуар дизельного топлива 0460-ТК-131	0314 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Резервуар дизельного топлива 0460-ТК-132	0315 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Резервуар дизельного топлива 0460-ТК-133	0316 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-255	0317 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-256	0318 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Заправочные колонки 0951-ZM-175	6301 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
		6302 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо

	Заправочные колонки 0951-ZM-176			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Заправочные колонки 0951-ZM-177	6303 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Резервуар дизельного топлива 0952-ТК-001	0319 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Топливораздаточная колонка	6304 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Топливораздаточная колонка	6305 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Топливораздаточная колонка	6306 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Резервуар дизельного топлива 0951-ТК-250	0320 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Резервуар дизельного топлива 0951-ТК-251	0321 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
		0322 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо

	Резервуар дизельного топлива 0951-ТК-001			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Площадка насосов	6307 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №1. Вытяжка выхлопных газов №1	0323 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №1. Вытяжка выхлопных газов №2	0324 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №1	0325 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	

	Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №2	0326 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №3	0327 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №2. Вытяжка выхлопных газов №4	0328 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №1	0329 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)					
Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)					

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №2	0330 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №3	0331 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №3. Вытяжка выхлопных газов №4	0332 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный Karcher НРСМ-06.01 (ММА)	0333 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №4. Вытяжка выхлопных газов №2	0335 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
	Пост №4. Вытяжка выхлопных газов №3	0336 01	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	-
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
	Пост №4. Вытяжка выхлопных газов №4	0337 01	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	-
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №1	0338 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №2	0339 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №3	0340 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №5. Вытяжка выхлопных газов №4	0341 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №5. Дизельный Karcher	0342 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №6. Вытяжка выхлопных газов	0343 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Сварочный пост №6	0344 01	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	Сварочные электроды
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	

				Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
	Сварочный пост №6 (газовая сварка)	0345 01		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	Сварочные электроды, Ацетилен, Пропан
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	
				Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
	Сварочный пост (с применением проволоки)	0346 01		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	Проволока
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	
	Инсинератор	0347 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	

				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
	Резервуар хранения отработанного масла	0348 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Масло
	Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №1	0349 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №2	0350 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №3	0351 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №1. Шиномонтаж. Вытяжка выхлопных газов №4	0352 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Мобильный сварочный аппарат EDW2609	0480 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Мобильный сварочный аппарат EDW2612	0481 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Пост №6 Сварочный пост. Отрезной станок	6309 01	Взвешенные частицы (116)	-
	Складское хозяйство (ТМЦ) Хранение масла	6314 01	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Масло
	Болгарка Bosch	6315 01	Взвешенные частицы (116)	-
	Болгарка DE Walt	6316 01	Взвешенные частицы (116)	-
	Болгарка DE Walt	6317 01	Взвешенные частицы (116)	-
	Болгарка DE Walt	6318 01	Взвешенные частицы (116)	-
	Болгарка DE Walt	6319 01	Взвешенные частицы (116)	-
	Покрасочные работы	6341 01	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Грунтовка, Уайт-спирит
	Ремонт резинотехнических изделий	6345 01	Уайт-спирит (1294*)	Бензин, клей
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
			Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	
	Сварочный пост (УОНИ 13/55 3-4 мм)	0353 01	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	Сварочные электроды
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
			Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Сварочный пост (электродуговая сварка)	0354 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Сварочные электроды
Сварочный пост (газовая сварка)	0355 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ацетилен
Сварочный пост (газовая сварка)	0356 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ацетилен
Токарный станок Optimum	6320 01		Взвешенные частицы (116)	-
Токарный станок Optimum	6321 01		Взвешенные частицы (116)	-
Заточной станок №1 Dayton	6322 01		Взвешенные частицы (116)	-
Фрезерный станок Optimum	6323 01		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	-
Радиальный сверлильный станок Jet	6324 01		Взвешенные частицы (116)	-
Ленточная пила по металлу MARVEL 8	6325 01		Взвешенные частицы (116)	-
Фрезерный станок (вертикально- сверлильный) 2X 50C	6326 01		Взвешенные частицы (116)	-
Заточной станок №2 Dayton	6327 01		Взвешенные частицы (116)	-
Вертикально- шлифовальный станок Dayton	6328 01		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	-
	6329 01		Взвешенные частицы (116)	-

Плоскошлифовальный станок Dayton			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Участок зарядки аккумуляторов	6330 01		Серная кислота (517)	Количество зарядов
Стационарный отрезной станок труборез	6331 01		Взвешенные частицы (116)	-
Сепаратор масла и воды 0922-РК-194	6332 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Масло
Настольный сверлильный станок Jet	6333 01		Взвешенные частицы (116)	-
Токарный станок	6334 01		Взвешенные частицы (116)	-
Болгарка	6336 01		Взвешенные частицы (116)	-
Болгарка	6337 01		Взвешенные частицы (116)	-
Болгарка	6338 01		Взвешенные частицы (116)	-
Болгарка	6339 01		Взвешенные частицы (116)	-
Сепаратор масла и воды 0922-РК-197	6344 01		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Масло
Аналитическая лаборатория	0357 01		Азотная кислота (5)	-
			Аммиак (32)	
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	
			Серная кислота (517)	
			Метилбензол (349)	-
			Азотная кислота (5)	
			Аммиак (32)	
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	
			Серная кислота (517)	-
			Метилбензол (349)	
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	0357 02			
Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	0357 03			

	Аналитическая лаборатория	0358 01		Азотная кислота (5)	-	
	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	0358 02		Аммиак (32)		
				Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		
				Серная кислота (517)		
	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	0358 03		Метилбензол (349)	-	
				Азотная кислота (5)		
				Аммиак (32)		
				Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		
	Аналитическая лаборатория	0359 01		Серная кислота (517)	-	
				Метилбензол (349)		
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	0359 02		Азотная кислота (5)	-	
				Аммиак (32)		
				Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		
				Серная кислота (517)		
	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	0359 03		Метилбензол (349)	-	
				Азотная кислота (5)		
				Аммиак (32)		
				Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		
	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах			Серная кислота (517)		
				Метилбензол (349)		
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		

	Аналитическая лаборатория	0360 01		Азотная кислота (5)	-
				Аммиак (32)	
				Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	
				Серная кислота (517)	
				Метилбензол (349)	-
				Азотная кислота (5)	
				Аммиак (32)	
				Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	
				Серная кислота (517)	-
				Метилбензол (349)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	0360 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Руда
	Аналитическая лаборатория при проведении сплавов проб в купеляционных и плавильных печах	0360 03		Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	-
	Лаборатория дробления и измельчения	0361 01		Хлорциан (Цианхлорид, Хлористый циан, Циановая кислота хлорангидрид) (642)	-
	Аналитическая лаборатория. Помещение прессфильтра "ESSA"	0504 01		Взвешенные частицы (116)	
	Аналитическая лаборатория. Помещение прессфильтра	0505 01		Натрий гидросульфат гидрат (Натрий сернокислый кислый, Натрий сульфат однозамещенный) (877*)	-
	Дробилка	0506 01		4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	

			Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол) (68)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
	Флотомашина	0507 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Истиратель вибрационный	6350 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Руда
	Анализатор ситовой AS 200	6351 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Руда
	Анализатор ситовой AS 200У	6352 01	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Руда

	Анализатор ситовой AS 200	6353 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Руда
	Анализатор ситовой AS 200	6354 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Руда
	Мельница Бонда SEPOR	6355 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Руда
	Мельница стержневая	6356 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Руда
	Истиратель вибрационный	6357 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Руда
	Осветительная мачта LP1301	0362 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609)	Дизельное топливо

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1302	0363 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1303	0364 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1304	0365 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1305	0366 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1306	0367 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1307	0368 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1308	0369 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1309	0370 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1310	0371 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1311	0372 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1312	0373 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1313	0374 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1314	0375 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1315	0376 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный компрессор GP1601	0377 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный компрессор CGR2701	0378 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный компрессор CGR2702	0379 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный компрессор CGR2703	0380 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2501	0381 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2502	0382 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2503	0383 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2504	0384 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2505	0385 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2506	0386 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2507	0387 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2508	0388 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2509	0389 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2510	0390 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2511	0391 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2512	0392 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2513	0393 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Мобильный сварочный аппарат EDW2601	0394 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Мобильный сварочный аппарат EDW2602	0395 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Мобильный сварочный аппарат EDW2603	0396 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Мобильный сварочный аппарат EDW2604	0397 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2401	0398 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2402	0399 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2403	0400 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2405	0402 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2406	0403 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2407	0404 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2408	0405 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2410	0407 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2411	0408 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2412	0409 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2413	0410 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2414	0411 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2415	0412 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2416	0413 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2417	0414 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2418	0415 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2001	0416 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2002	0417 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2003	0418 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2004	0419 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2006	0420 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2007	0421 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2008	0422 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2009	0423 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2010	0424 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2011	0425 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2012	0426 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2013	0427 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2014	0428 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2015	0429 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2016	0430 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2017	0431 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2018	0432 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2019	0433 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2020	0434 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2021	0435 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2022	0436 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2514	0437 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2515	0438 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2516	0439 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1316	0443 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1317	0444 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный компрессор GC1602	0445 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	

				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный компрессор GC1603	0446 01			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный компрессор GC1605	0447 01			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный генератор GE2517	0448 01			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2518	0449 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GE2519	0450 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2023	0451 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2024	0452 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2025	0453 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2026	0454 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2027	0455 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2419	0456 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2420	0457 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2421	0458 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2422	0459 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос дизельный пожарный 03.0560-PU820	0460 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор GN110-0340 л	0467 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный генератор KIPOR KDE3500E GE2525	0468 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1318	0469 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1319	0470 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Осветительная мачта LP1320	0471 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный компрессор GC1606	0472 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный компрессор GC1607	0473 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный компрессор GC1608	0474 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный компрессор GE2520	0475 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный компрессор GE2521	0476 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный компрессор GE2522	0477 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Дизельный компрессор KIPOR KDE7000TD GE2523	0478 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Дизельный компрессор KIPOR GE2527	0479 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2423	0482 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2424	0483 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	

				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2425	0484 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2426	0485 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2427	0486 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2428	0487 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2429	0488 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2430	0489 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2431	0490 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос осушения карьера PU2432	0491 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Насос дизельный пожарный 02.FWS.0560-PU 761	0492 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2028	0493 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2029	0494 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2030	0495 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2031	0496 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2032	0497 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2033	0498 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2034	0499 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2035	0500 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2036	0501 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	

			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2037	0502 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Тепловая пушка BL2038	0503 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Резервуар дизельного топлива	0440 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Резервуар дизельного топлива	0441 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Резервуар бензина	0442 01	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Бензин

			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	
			Бензол (64)	
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
			Метилбензол (349)	
			Этилбензол (675)	
	Аварийный дизельный генератор TJ905PE5A	0461 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Аварийный дизельный генератор TJ905PE5A	0462 01	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизельное топливо
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
			Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Железно-дорожная эстакада на 5 рукавов	6308 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
		6340 01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо

	Заправка автомобильной техники дизтопливом			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
	Топливозаправщик	6342 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
	Топливозаправщик	6343 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Дизельное топливо	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
	Заправка автомобильной техники бензином	6349 01		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Бензин	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
				Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		
				Бензол (64)		
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		
				Метилбензол (349)		
				Этилбензол (675)		
	Склад щебня №1	6358 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-	
	Склад щебня №1	6358 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-	
	Склад щебня №2	6359 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-	

	Склад щебня №3	6360 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Склад щебня №4	6361 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Склад щебня №5	6362 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Склад щебня №5	6362 02		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Пересыпка проб материалов в щековую дробилку	0508 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Пересыпка проб материалов в истиратель	0509 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
	Вытяжной шкаф	0510 01		Азотная кислота (5)	-

Пересыпка проб в валковую дробилку	6370 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Пересыпка проб материалов в виброгрохот	6371 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Пересыпка проб материалов в виброгрохот	6372 01		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
Отопительный котел	0511 01		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Заправка техники	0512 01		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Шредер для измельчения древесных отходов	6373 01		Взвешенные частицы (116)	-
Шредер для измельчения пластиковых отходов	6374 01		Пыль поливинилхлорида (1066*)	-

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
На предприятии отсутствует полигон твердых бытовых отходов. Проведение газового мониторинга на предприятии не требуется					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Сбросы сточных вод на предприятии не производятся				

Таблица 8 – План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Метод проведения контроля
А1 – А4	Азота диоксид	Ежеквартально	Не применимо	Аккредитованная организация	МВИ-4215-002- 56591409-2009; МВИ-4215-006- 56591409-2009; МВИ-4215-007- 56591409-2009.
	Азота оксид				
	Сера диоксид				
	Оксид углерода				
	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉				
	Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ нииже 20%				

Таблица 9 – График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм³)	Периодичность	Метод анализа
№SW-3 №SW-4 №SW-5 №SW-6 №SW-7 №SW-8 №SW-11 №SW-12 №SW-13 №SW-15 №SW-2	Не применимо	pH	Не применимо	2 раза в год (2-3 квартал)	СТ РК ISO 10523-2013
		Сухой остаток			ГОСТ 26449.1-85
		Взвешенные вещества			СТ РК 2015-2010
		Жесткость			ГОСТ 31954-2012
		Растворенный кислород			СТ РК 2518-2014
		Гидрокарбонаты			ГОСТ 31957-2012
		Карбонаты, мг/дм³			ГОСТ 31957-2012
		Натрий + калий			ГОСТ 26449.1-85
		Кальций			СТ РК 3014-2017
		Магний			KZ.07.00.01698-2018
		Сульфаты			СТ РК 1015-2000
		Хлориды			ГОСТ ISO 10304-1-2016
		Азот аммонийный			СТ РК ИСО 5664-2006
		Нитраты, мг/дм³			KZ.07.00.01701-2018
		Нитриты, мг/дм³			KZ.07.00.01226-2015
		АПAB, мг/дм³			СТ РК 1983-2010
		Молибден, мг/дм³			ГОСТ 31870-2012
		Хром			ГОСТ 31870-2012
		Кобальт			ГОСТ 31870-2012
		Кадмий			ГОСТ 31870-2012
		Свинец			ГОСТ 31870-2012
		Цинк			ГОСТ 31870-2012
		Железо			ГОСТ 31870-2012
		Никель			ГОСТ 31870-2012
		Ванадий			ГОСТ 31870-2012
		Медь			ГОСТ 31870-2012
		Фенолы			СТ РК 2359-2013
		Нефтепродукты			СТ РК 31953-2012
		Цианиды			KZ.06.01.00119-2020
		БПК			KZ.07.00.01229-2015
		ХПК			ГОСТ 31859-2012
		Суммарная активность альфа- и бета-излучающих радионуклидов в воде			ГОСТ 31864-12 СТ РК ISO 9697-2017
		Ксантогенаты (Алкилксантогенаты щелочных металлов)			

Таблица 10 – Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
П1 – П4	гумус	-	2 раза в год (2-3 квартал)	ГОСТ 26213-91
	валовый азот	-		СТ РК ISO 14255-2012
	валовый фосфор	-		ГОСТ 26204-91
	механический состав	-		СТ РК 1273-2004
	рН водной вытяжки	-		СТ РК ISO 11265-2012
	емкость поглощения	-		ГОСТ 27821-88
	состав обменных катионов	-		ГОСТ 17.4.4.01-84
	количество водорастворимых солей	-		ГОСТ 26424-85
	нефтепродукты	-		РД 52.18.647-2003
	подвижные формы металлов (Al, Cd)	-		ГОСТ ISO 22036-2014
	Hg	2,1		ГОСТ ISO 22036-2014
	Pb	32,0		ГОСТ ISO 22036-2014
	As	2,0		ГОСТ ISO 22036-2014

Таблица 11 – План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№ п/п	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1.	Карьер «Центральный»	Еженедельно
2.	Обогатительная фабрика по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1)	Еженедельно
3.	Завод по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2)	Еженедельно

12. Объекты производственного экологического мониторинга

Экологический контроль – это действенный инструмент оценки существующего санитарно-экологического состояния контролируемой территории, а также прогноза возможного изменения направлений естественных процессов, испытывающих воздействие техногенных (антропогенных факторов).

Основной целью системы мониторинга является получение достоверной информации об экологическом состоянии производственного объекта и в зоне его влияния для информационной поддержки принятия управленческих решений, касающихся природоохранной деятельности.

Основными задачами производственного экологического контроля (мониторинга) являются:

- получение и накопление информации об источниках загрязнения и состоянии компонентов природной среды в зоне влияния объекта;
- анализ и комплексная оценка текущего экологического состояния различных компонентов природной среды и прогнозирование динамики их развития в процессе эксплуатации объекта;
- информационное обеспечение руководства объекта для принятия плановых и экстренных управленческих решений;
- подготовка, ведение и оформление отчетной документации по результатам экологического мониторинга;
- получение данных об эффективности природоохранных мероприятий, выработка рекомендаций и предложений по устранению и предупреждению негативных экологических ситуаций.

Основными объектами экологического мониторинга являются:

- атмосферный воздух;
- шум, вибрация и радиационная обстановка;
- поверхностные и подземные воды;
- почвы и растительность;
- обращение с отходами производства и потребления.

Мониторинг атмосферного воздуха

Мониторинг атмосферного воздуха включает все три составляющие мониторинговых исследований: операционный мониторинг на оборудовании, являющемся источниками выбросов в атмосферу, мониторинг эмиссий на источниках выбросов и мониторинг состояния атмосферного воздуха по границе санитарно-защитной и рабочей зоны.

Радиационный мониторинг

Радиационный мониторинг проводится для обеспечения радиационной безопасности персонала и населения.

Радиационная опасность на горнодобывающих и перерабатывающих предприятиях обусловлена естественными радионуклидами, содержащимися в рудах и вмещающих породах. При радиоактивном распаде радионуклидов в воздух горных выработок и помещений перерабатывающих предприятий поступают радиоактивные газы: радон и торон. При дальнейшем распаде эти газы (эманации радия и тория) образуют аэрозоли короткоживущих продуктов распада, которые определяют дозу облучения работающих на предприятиях. Дозу облучения увеличивают также долгоживущие радионуклиды рядов урана и тория, присутствующие в воздухе в виде рудной и породной пыли.

Радиационная обстановка на горнодобывающих и перерабатывающих предприятиях зависит главным образом от эффективности их проветривания, содержания радиоактивных веществ в рудах и горных породах, количества образующейся пыли, а также от

интенсивности выделения радона и торона в атмосферу шахт, карьеров и помещений по переработке руд.

В «Правилах обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих работы по переработке твердых полезных ископаемых» (утв. Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №348), указано, что для установления степени радиоактивной загрязненности организации следует проводить обследование радиационной обстановки, но не реже одного раза в три года. На рудоперерабатывающих производствах с радиационно-опасными факторами осуществляется ежегодно составляемый комплекс организационно-технических мероприятий. Организации, отнесенные к радиационно-опасным, осуществляют радиационный контроль. Проверку радиационного фона следует проводить на рабочих местах и в зонах по перечню, утвержденному руководителем организации, с регистрацией результатов контроля в специальном журнале.

Радиационный контроль устанавливает:

- 1) уровень радиационно-опасных факторов в рабочей зоне и смежных с ней зонах ведения работ;
- 2) соответствие радиационной обстановки допустимым нормам радиационной безопасности;
- 3) выявление и оценку основных источников повышенной радиационной опасности;
- 4) степень воздействия комплекса радиационно-опасных факторов на работающих;
- 5) уровень загрязнения радиоактивными веществами внешней среды и оценку степени воздействия радиационных факторов на персонал и население, проживающее в районе расположения рудоперерабатывающей организации.

Следовательно, радиационный мониторинг включает определение естественного гамма-фона в карьере, а также определение радиационных свойств пустой и отработанной породы, направляемых в отвал и на хвостохранилище.

Мониторинг водных ресурсов

Производственный мониторинг водных ресурсов входит в единую систему наблюдений и контроля при эксплуатации объектов на месторождении «Бозшаколь». Мониторинг проводится для своевременного выявления и оценки происходящих изменений, прогнозирования мероприятий, направленных на рациональное использование водных ресурсов и смягчение воздействия на окружающую среду. Исходя из требований нормативных документов, мониторинг состояния систем водопотребления и водоотведения включает:

- операционный мониторинг – наблюдения за качеством используемой предприятием свежей воды и отводимых сточных вод; наблюдения за эффективностью работы очистных сооружений сточных вод.

Мониторинг подземных вод

Мониторинг подземных вод осуществляется в трех направлениях:

- 1) на участке потенциального загрязнения подземных вод в зоне хвостохранилища;
- 2) на участке потенциального загрязнения подземных вод в зоне влияния горных работ;
- 3) на участке потенциального загрязнения подземных вод в районе расположения очистных сооружений.

Мониторинг поверхностных вод

Разработка карьера (формирование депрессии уровня подземных вод) может оказать воздействие на очертание озер Бозшасор, Ащыколь и в меньшей степени на оз. Майсор.

Эксплуатация рудных складов, производственной площадки, хвостохранилища может оказать воздействие на качество подземных вод, которые разгружаются в эти озера, следовательно, может измениться качество поверхностных вод.

Мониторинг почв и растительности

Включает 2 составляющие: систематический операционный мониторинг, который проводится на объектах месторождения, и заключается в контроле правильной эксплуатации оборудования и процессов, отсутствии разливов и рассыпания химических реагентов, ГСМ и отходов производства и потребления; а также мониторинг состояния почв по границе СЗЗ.

Режимные пункты наблюдения устанавливают вблизи основных объектов: карьера, породных отвалов и границам СЗЗ в целом. Станции наблюдения закладывают на участках, где сохраняется почвенный слой (желательно, на ненарушенных участках).

Мониторинг отходов

Включает операционный контроль при обращении с отходами, который предусматривает ведение учета объема, состава, режима их образования, хранения и отгрузки с периодичностью, достаточной для заполнения форм производственной и государственной статистической отчетности. Также необходимо производить контроль за безопасным обращением с отходами, за соблюдением правил хранения отходов и за своевременным вывозом по договорам.

12.1 Объем мониторинговых наблюдений

План производственного экологического контроля приведен в таблице 12.

Таблица 12. План производственного экологического контроля

Виды проб	Перечень определяемых величин	Количество проб	Периодичность
Атмосферный воздух	Инструментальные замеры на организованных источниках загрязнения (вход/выход)	4 источника	4 раза в год
	Инструментальные замеры в рабочей зоне предприятия	21 точка	4 раза в год
	Операционный мониторинг передвижных источников и приравненных к передвижным (окислы азота, углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ , углерод оксид, сернистый ангидрид, пыль неорганическая (20-70%))	Контроль качества выхлопных газов на 20 ед. техники	1 раз в год
	Мониторинг воздействия: окислы азота, сера диоксид, окись углерода, углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ , пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ ниже 20%	4 точки отбора на границе, объединенной СЗЗ;	4 раза в год
Подземные воды*	Температура, уровень воды, водородный показатель (рН), сухой остаток, взвешенные вещества, жесткость, гидрокарбонаты, карбонаты, натрий, калий, кальций, магний, сульфаты, хлориды, азот аммонийный, нитраты, нитриты, АПАВ, фенолы, нефтепродукты, медь, свинец, цинк, кадмий, никель, хром, железо, цианиды, БПК, ХПК, ксантогенаты (алкилксантогенаты щелочных металлов)	35 проб со скважин на участках потенциального загрязнения подземных вод	4 раза в год

Поверхностные воды*	Уровень, показатели качества: водородный показатель, сухой остаток, взвешенные вещества, жесткость, растворенный кислород, гидрокарбонаты, карбонаты, натрий + калий, кальций, магний, сульфаты, хлориды, азот аммонийный, нитраты, нитриты, АПАВ, молибден, хром, кобальт, кадмий, свинец, цинк, железо, никель, ванадий, медь, фенолы, нефтепродукты, цианиды, БПК, ХПК	11 точек наблюдения	Весна, осень
	Вода, собирающаяся у Т-образного перекрестка: водородный показатель, сухой остаток, взвешенные вещества, жесткость, растворенный кислород, гидрокарбонаты, карбонаты, натрий + калий, кальций, магний, сульфаты, хлориды, азот аммонийный, нитраты, нитриты, АПАВ, молибден, хром, кобальт, кадмий, свинец, цинк, железо, никель, ванадий, медь, фенолы, нефтепродукты, цианиды, БПК, ХПК	1 точка	4 раза в год
	Показатели качества: водородный показатель, сухой остаток, жесткость, гидрокарбонаты, карбонаты, натрий + калий, кальций, магний, сульфаты, хлориды, азот аммонийный, нитраты, нитриты, железо, фтор, кремний, окисляемость мг/дм ³ окисляемость, цветность, мутность, запах	3 точки (оз. Ащыколь, оз. Бозшасор, оз. Майсор)	4 раза в год
Хозяйственно-бытовые сточные воды	<i>Операционный мониторинг</i>		
	Водородный показатель (рН), сульфаты, хлориды, сухой остаток, ХПК, БПК ₅ , взвешенные вещества, азот аммонийный, нитраты, нитриты, СПАВ, нефтепродукты, фосфаты, железо общее, фенолы	2 точки на входе с очистных сооружений	1 раз в месяц
	Водородный показатель (рН), сульфаты, хлориды, сухой остаток, ХПК, БПК ₅ , взвешенные вещества, азот аммонийный, нитраты, нитриты, СПАВ, нефтепродукты, фосфаты, железо общее, фенолы	2 точки на выходе с очистных сооружений	1 раз в месяц
	Общие колиформные бактерии, колифаги, сальмонеллы		
Почва	Содержание гумуса, валовый азот, валовый фосфор, механический состав, рН водной вытяжки, емкость поглощения, состав обменных катионов, количество водорастворимых солей, нефтепродукты, ртуть, свинец, кадмий, мышьяк	4 точки отбора на границе, объединенной СЗЗ	Весна, осень
Замеры радиоактивного фона	Удельные активности U238, Th232, Ra226, Ra228, Pb210	На складах руды и отвалах	1 раз в год
Отбор проб породы и руды на радионуклиды	Удельные активности U238, Th232, Ra226, Ra228, Pb210	На складах руды и отвалах	1 раз в год
Отходы	Пробы осветленной воды с хвостохранилища	2 пробы	1 раз в месяц

12.1.1 Атмосферный воздух

Для выполнения требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, в том числе для соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов при эксплуатации производственных объектов, предусматривается система контроля источников загрязнения атмосферы.

Контроль за состоянием воздушного бассейна должен обеспечивать:

- ведение систематического наблюдения за выбросами ЗВ;
- сбор данных для составления отчетности по форме №2-тп (воздух);
- проведение анализа причин, вызывающих превышение нормативов ПДВ.

Производственный мониторинг воздушного бассейна, как элемент производственного экологического контроля, включает в себя следующие направления деятельности:

- наблюдение за параметрами технологических процессов (операционный мониторинг);
- наблюдения за источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в целях контроля за соблюдением нормативов ПДВ (мониторинг эмиссий);
- оценку состояния атмосферного воздуха (мониторинг воздействия).

Контроль за соблюдением установленных величин ПДВ осуществляется в соответствии со СТ РК 1517-2006 «Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ».

Мониторинг состояния атмосферного воздуха проводится в соответствии с «Руководством по контролю загрязнения атмосферы» (РД 52.04.186-89), СТ РК 2036-2010 «Охрана природы. Выбросы. Руководство по контролю загрязнения атмосферы», ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населённых пунктов».

Операционный мониторинг

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдения за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности организации находятся в диапазоне, который считается целесообразным для надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий техрегламента данного производства.

Для проведения операционного мониторинга на объектах предприятием ведется учет количества часов работы каждой единицы оборудования, расход материалов, контроль за соблюдением технологического регламента работы оборудования.

Для безопасной эксплуатации оборудования предусматривается соблюдение:

- правил техники безопасности при проведении работ на всех участках;
- регламентов работы оборудования;
- эксплуатационных характеристик оборудования.

Мониторинг эмиссий

Мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на источниках выбросов выполняется для контроля соблюдения нормативов ПДВ, установленных на стадии разработки проектной документации.

Мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу выполняется следующими методами:

- метод прямого измерения концентраций загрязняющих веществ в отходящих газах с помощью автоматических газоанализаторов либо инструментального отбора проб отходящих газов с последующим анализом в стационарной лаборатории. Этот метод используется для мониторинга эмиссий на крупных организованных источниках выбросов;
- расчетный метод с использованием методик по расчету выбросов ЗВ в атмосферу, утвержденных в РК. Этот метод применяется для расчета неорганизованных, залповых выбросов, ремонтных участков, резервуаров хранения ГСМ, резервных (аварийных) дизель-генераторов, а также выбросов от ряда мелких организованных источников.

Мониторинг воздействия

В соответствии с «Руководством по контролю загрязнения атмосферы» РД 52.04.186-89 контроль загрязнения атмосферы в приземном слое должен осуществляться на границе объединенной санитарно-защитной зоны.

Ведущим фактором для установления СЗЗ на территории месторождения «Бозшаколь» является химическое загрязнение атмосферного воздуха, размер СЗЗ устанавливается от границы промышленной площадки (п. 39 Санитарных правил №237). В соответствии с требованиями приложения №1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20 марта 2015 года №237, для промышленных объектов месторождения Бозшаколь принимается единый размер санитарно-защитной зоны не менее 1000 метров (в соответствии с разделом 3 Санитарных правил: карьер – п. 11, пп. 7 – производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой; обогатительная фабрика, установка по отмывке руды от глины – п. 11, пп. 2 – горно-обогатительные производства; участки для размещения отвалов – п. 11, пп. 10 – отвалы, хвостохранилища и шламонакопители при добыче цветных металлов) – согласно Проекта обоснования размера санитарно-защитной зоны для месторождения «Бозшаколь» расположенного в Экибастузском районе Павлодарской области, ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» (KAZ Минералз Бозшаколь) №S.03.X.KZ78VBS00064108 от 27.03.2017 г.

Программой мониторинга предлагается организация маршрутных постов для проведения измерений концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на следующих контрольных точках:

- 4 точки отбора на границе объединенной СЗЗ производственных объектов месторождения «Бозшаколь» (по четырем сторонам света).

В число обязательно контролируемых веществ включены основные загрязняющие вещества – оксиды азота, углерода, серы диоксид, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, пыль неорганическая.

Периодичность проведения измерений концентраций ЗВ в атмосферном воздухе – 1 раз в квартал.

12.1.2 Подземные воды

Практически все техногенные объекты, организованные в период разработки месторождения оказывают воздействие на подземные воды. Интенсивность этого воздействия может быть определена на основе мониторинговых исследований.

Основной целью производственного мониторинга подземных и поверхностных вод, который осуществляется на месторождении, является сбор достоверной информации о воздействии объектов месторождения на водные ресурсы, изменениях в их состоянии как во время штатной (безаварийной) деятельности, так и в результате нештатных ситуаций. Мониторингу подлежит первый от поверхности водоносный горизонт, характеризующийся низкой степенью защищенности.

При ведении производственного мониторинга решаются следующие задачи:

- определение фактического состояния и выявление естественных закономерностей в изменении качества подземных и поверхностных вод на основе многолетних наблюдений;
- своевременное выявление изменений состояния подземных и поверхностных вод на основе наблюдений;
- выявление и комплексная характеристика источников загрязнения;
- определения динамики загрязнения среды, скорости и объемов поступления загрязняющих веществ, их распространения;
- проверка эффективности экологически обоснованных конструктивных

решений и природоохранных мероприятий на основе получаемых результатов мониторинга;

- проверка выполнения требований законодательных актов, нормативных и других документов, содержащих природоохранные требования;
- выработка рекомендаций по предупреждению и устранению последствий негативных процессов при эксплуатации месторождения;
- информационное обеспечение ответственных лиц предприятия и государственных органов, контролирующих состояние окружающей среды.

12.1.3 Поверхностные воды

Севернее и южнее месторождения Бозшаколь расположены озера Ащыколь и Бозшасор, северо-восточнее – оз. Майсор. Расстояния до этих озер соответственно равны: от месторождения – 2 км, 1,25 км и 7,5 км; от Обоганительной фабрики по переработке медно-молибденовой руды (ОФ-1) – 4,66 км, 2,8 км и 12 км; от Завода по отмывке каолинизированных руд (ОФ-2) – 3,9 км, 0,65 км и 9,49 км. Основное питание озер осуществляется за счет атмосферных осадков. В летне-осеннее время озера практически пересыхают.

В естественных условиях общий региональный поток подземных вод направлен на северо-восток. Общее региональное направление подземных вод осложнено локальными областями разгрузки, образующие названные озера. Само месторождение находится на водораздельной площади между озерами Ащыколь и Бозшасор.

Таблица 13. Перечень точек поверхностных вод для отбора проб

№ п/п	№ т.н.	Географические координаты	Наименование
1	2	3	4
1	№SW-3	N 51°54'27.0" E 074°27'06.2"	Оз. Майсор
2	№SW-4	N 51°53'36.1" E 074°27'16.3"	Заболоченные участки оз. Майсор
3	№SW-5	N 51°53'36.1" E 074°27'16.3"	Заболоченные участки оз. Майсор
4	№SW-6	N 51°50'38.5" E 074°21'50.6"	Заболоченные участки
5	№SW-7	N 51°49'59.5" E 074°17'52.6"	Заболоченные участки западнее оз. Бозшасор
6	№SW-8	N 51°51'1.24" E 74°18'16.95"	Пруд грунтовых вод карьера
7	№SW-11	N 51°49'35.9" E 074°16'24.2"	Заболоченные участки
8	№SW-12	N 51°47'33.5" E 074°16'58.6"	Заболоченные участки
9	№SW-13	N 51°49'23.3" E 074°18'56.4"	Оз. Бозшасор
10	№SW-15	N 51°50'48.4" E 074°17'02.6"	Заболоченные участки
11	№SW-2	N 51°53'10.1" E 074°18'32.6"	Оз. Ащыколь

Перечень компонентов в поверхностных водах, который необходимо наблюдать, приведен в таблице 14.

Таблица 14. Перечень наблюдаемых компонентов в поверхностных водах

№ п/п	Определяемый ингредиент, единица измерения (11 точек) по полной схеме	№ п/п	Определяемый ингредиент, единица измерения (3 точки) по сокращенной схеме
1	рН	1	рН
2	Сухой остаток, мг/дм ³	2	Сухой остаток, мг/дм ³
3	Взвешенные вещества, мг/дм ³	3	Жесткость, мг/дм ³
4	Жесткость, мг/дм ³	4	Гидрокарбонаты, мг/дм ³
5	Растворенный кислород, мг/дм ³	5	Карбонаты, мг/дм ³
6	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	6	Натрий + калий, мг/дм ³
7	Карбонаты, мг/дм ³	7	Кальций, мг/дм ³
8	Натрий + калий, мг/дм ³	8	Магний, мг/дм ³
9	Кальций, мг/дм ³	9	Сульфаты, мг/дм ³
10	Магний, мг/дм ³	10	Хлориды, мг/дм ³
11	Сульфаты, мг/дм ³	11	Азот аммонийный, мг/дм ³
12	Хлориды, мг/дм ³	12	Нитраты, мг/дм ³
13	Азот аммонийный, мг/дм ³	13	Нитриты, мг/дм ³
14	Нитраты, мг/дм ³	14	Железо*, мг/дм ³
15	Нитриты, мг/дм ³	15	Фтор, мг/дм ³
16	АПВ, мг/дм ³	16	Кремний, мг/дм ³
17	Молибден, мг/дм ³	17	Окисляемость, мг/дм ³
18	Хром*, мг/дм ³	18	Цветность
19	Кобальт*, мг/дм ³	19	Мутность
20	Кадмий*, мг/дм ³	20	Запах
21	Свинец*, мг/дм ³		
22	Цинк*, мг/дм ³		
23	Железо*, мг/дм ³		
24	Никель*, мг/дм ³		
25	Ванадий*, мг/дм ³		
26	Медь, мг/дм ³		
27	Фенолы, мг/дм ³		
28	Нефтепродукты, мг/дм ³		
29	Цианиды, мг/дм ³		
30	БПК, мгО ₂ /дм ³		
31	ХПК		

Примечание: *- наблюдения по содержанию данных компонентов проводится 2 раза в год по полной схеме (11 точек), не реже одного раза в квартал по сокращенной схеме (3 точки) согласно плану производственного экологического контроля приведенного в таблице 1.

12.1.4 Почвы и почвенный покров

Разведка и эксплуатация месторождений неизбежно сопровождается деградацией почвенного покрова, которая в пределах характеризуемой территории носит локальный (объекты основного производственного и вспомогательного назначения) и линейный (дорожная сеть, линии коммуникаций) характер.

Независимо от назначения объектов, их возведение связано, в первую очередь, с физическим воздействием на почвы. В результате происходит образование техногенного рельефа положительных (насыпи, валы) и отрицательных форм (выемки, траншеи), сопровождаемое техногенной турбацией (потеря горизонтальной стратификации, уплотнение, перемешивание субстратов разных горизонтов), денудацией (формирование почв с неполным или укороченным профилем) и погребением почв извлеченными на поверхность подстилающими породами. Существенным фактором, влияющим на

экологическое состояние почвенного покрова, является также химическое загрязнение.

Почва как объект наблюдения и контроля загрязнения имеет ряд специфических особенностей:

- почва – самая малоподвижная природная среда, миграция загрязняющих веществ в ней происходит относительно медленно и для выявления тенденции изменения характера и уровня загрязнения требуется длительный период наблюдений;
- почва, являясь основным накопителем техногенных токсичных ингредиентов, одновременно служит звеном в их перемещении в сопредельные среды – воздух, воду, а также по пищевым цепочкам;
- попадая в почву техногенные химические вещества взаимодействуют с ней, вызывая глубокую трансформацию как морфологических, так и геохимических свойств исходных почв.

Существуют следующие методы контроля:

- визуальный;
- инструментальный (физико-химические методы анализа).

Визуальный метод используется для ежедневного наблюдения за состоянием земель, для своевременного выявления разливов (химреагентов, нефтепродуктов, сточных вод).

Инструментальный метод анализа позволяет идентифицировать токсиканты, а также дает точную количественную информацию об их содержании.

Сущность визуального метода контроля заключается в осмотре потенциальных источников загрязнения и их регистрации, предварительной оценке степени загрязнения почв и состояния растительности и т.д. Визуальный контроль может осуществляться персоналом рудника, который в случае аварии должен сигнализировать администрации компании – недропользователя и управлению ООС предприятия.

Инструментальный метод контроля ведется на эпизодических и режимных пунктах наблюдения. Эпизодические пункты определяют по необходимости для уточнения конкретного источника загрязнения, в случае обнаружения видимых следов загрязнения, а также по требованиям вышестоящих и контролирующих организаций. Частота наблюдений зависит от поставленной задачи.

Режимные пункты наблюдения устанавливают на границе СЗЗ для отслеживания воздействия проектируемых работ на состояние земель. Всего может быть заложено по 4 станции наблюдения по границам СЗЗ. Всего 4 точки. Перечень определяемых веществ в пробах должен включать нефтепродукты, подвижные формы тяжелых металлов (Hg, Pb, Cd, As).

При проведении мониторинговых наблюдений расположение точек может быть откорректировано с учетом направления ветра, в целях изучения общего загрязнения территории. Пробы отбираются с учетом визуальной оценки и описанием степени нарушенности почвенного покрова.

Отбор почвенных проб будет проводиться в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-83 «Межгосударственный стандарт. Почвы. Общие требования к отбору проб» и ГОСТ 17.4.4.02-84 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

Исследования на точках наблюдения будут проводиться, по возможности, комплексно: отбор проб для лабораторных анализов и почвенные исследования. Для контроля опробования будет отобрано 10% (от общего количества отобранных проб) контрольных проб в точках основного отбора.

Оценку загрязнения почв проводят по предельно-допустимым концентрациям (ПДК) химических веществ в почвах, согласно нормативным документам и в сравнении с фоновыми концентрациями, характерными для данного региона и состава почв.

Нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ, вредных организмов и других биологических веществ, загрязняющих почву, принимаются по утвержденным совместным приказом Министерства здравоохранения Республики

Казахстан от 30 января 2004 г. №99 и Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан от 27 января 2004 г. №21-П и по Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности, содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека», утвержденным Постановлением Правительства Республики Казахстан 25 января 2012 года №168.

12.1.5 Контроль отходов производства и потребления

При обращении с отходами производства и потребления предусматривается контроль их воздействия на окружающую среду и включает в себя ведение учета объема, состава, режима их образования, хранения и отгрузки. Также необходимо производить контроль за безопасным обращением с отходами, за соблюдением правил временного хранения и размещения отходов и за своевременным вывозом отходов по договорам.

ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» не имеет собственных полигонов для размещения ТБО и промышленных отходов. После сгущения отвальные хвосты обогащения размещаются в хвостохранилище.

Все остальные отходы, образующиеся в процессе деятельности объектов предприятия, в установленном порядке собираются, размещаются в местах временного складирования, транспортируются по договорам в специализированные организации на переработку, утилизацию или размещение на спец. полигоне.

Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в емкостях и на специализированных площадках, что снижает или полностью исключает загрязнение компонентов окружающей среды. Транспортировка отходов осуществляется в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающем удобства при перегрузке.

Воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду зависит от уровня их опасности и количества, а также от времени хранения и характера утилизации отходов.

В процессе добычи и обогащения медно-молибденовой руды месторождения Бозшаколь кроме стандартных видов отходов образуется большой объем специфических отходов, таких, как вскрышные породы и отвальные хвосты обогащения.

Согласно п. 3.11. ГОСТ 30772-2001 (Ресурсосбережение, обращение с отходами, термины и определения) к отходам производства относят образующиеся в процессе производства попутные вещества, не находящие применения в данном производстве: вскрышные породы, образующиеся при добыче полезных ископаемых, отходы сельского хозяйства, твердые вещества, улавливаемые при очистке отходящих технологических газов.

Сведения о производственном контроле при обращении с отходами

Производственный контроль ведется на всех этапах обращения с отходами от образования до передачи или размещения.

Согласно ГОСТ 30773-2001 технологический цикл отходов включает десять этапов:

- образование;
- сбор или накопление;
- идентификация;
- сортировка (с обезвреживанием);
- паспортизация;
- упаковка (и маркировка);
- транспортирование;
- складирование;

- хранение;
- удаление.

Отвальные хвосты обогащения размещаются в хвостохранилище, вскрышные породы – на специальной площадке.

Вокруг хвостохранилища расположены наблюдательные скважины для контроля грунтовых вод.

Промышленную площадку для временного хранения отходов располагают на территории предприятия с подветренной стороны. Площадку покрывают твердым и непроницаемым для токсичных веществ материалом. На площадке предусматривают защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра.

Безопасное обращение с отходами предполагает их хранение в специальных помещениях, контейнерах и площадках с твердым покрытием. Вещества, содержащиеся в отходах, временно складированных на территории предприятия, не могут мигрировать в грунтовые воды и почвы, т.к. обеспечивается их соответствующее хранение. В связи с этим проведение инструментальных замеров в местах временного складирования отходов не планируется.

Передача отходов оформляется актом приема-передачи с приложением копии паспорта отходов. Сведения об образовании отходов и их передвижении заносятся начальником объекта в журнал учета образования и размещения отходов.

12.1.6 Радиационная безопасность

Проверка радиационного фона проводится в соответствии с действующими правилами по радиационной безопасности на рабочих местах и в других зонах по перечню, утвержденному руководителем организации с регистрацией результатов контроля в журнале. Индивидуальная доза облучения вносится в индивидуальную карточку работника.

Для руды и породы должны быть определены следующие параметры:

- удельная и эффективная удельная активность ($A_{эфф}$) природных радионуклидов;
- мощность дозы гамма-излучения природных радионуклидов от руды и породы на расстоянии 0,1 метра от поверхности на породных отвалах и складах руды и по границе СЗЗ;

Если эффективная удельная активность природных радионуклидов в производственных отходах (руде и породе) не будет превышать 740 Бк/кг, т.е. отходы будут относиться к I классу опасности, то обращение с ними производится без ограничений. В противном случае необходимо провести санитарно-эпидемиологическую экспертизу и получить соответствующее заключение.

Если по результатам обследования будет обнаружено превышение дозы производственного облучения работников природными источниками свыше 1 мЗв/год, то должно проводиться детальное обследование радиационной обстановки с целью оценки структуры доз и суммарных уровней облучения работников.

12.2 Методика проведения наблюдений

12.2.1 Атмосферный воздух

Ведение мониторинга позволит определить уровень загрязнения атмосферного воздуха и выявить наиболее вредные факторы воздействия при разработке месторождения.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха проводится в соответствии с «Руководством по контролю загрязнения атмосферы» (РД 52.04.186-89), «Временным руководством по контролю источников загрязнения атмосферы» (РНД 211.3.01-06-97).

На границе СЗЗ мониторинг проводится на контрольных точках (маршрутных

постах):

- Точки А1-А4 на границе, объединенной СЗЗ:

- точки А1, А2, А3, А4 – на расстоянии 1000 м от границы территории месторождения Бозшаколь (по четырем сторонам света);

Результаты замеров, проведенных в точке с наименьшей концентрацией загрязняющих веществ, могут быть приняты за фоновые концентрации.

Продолжительность отбора пробы воздуха для определения разовых концентраций загрязняющих веществ составит 20-30 минут. За один цикл отбора в каждой точке необходимо осуществлять отбор 3-х проб. Отбор проб следует производить на высоте 1,8-2,0 м. Периодичность контроля приземных концентраций намечается не менее 1 раза в квартал.

Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДКм.р.) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.

Одновременно с отбором проб необходимо измерять метеорологические характеристики:

- 1) температуру воздуха;
- 2) скорость;
- 3) направление ветра;
- 4) атмосферное давление;
- 5) влажность воздуха.

Дополнительно будет фиксироваться состояние погоды и подстилающей поверхности почвы.

Контролируемые вещества: азота оксид и диоксид, углерода оксид, сернистый ангидрид, углеводороды предельные C_{12} - C_{19} , пыль неорганическая.

Каждый пост должен размещаться на открытой, проветриваемой со всех сторон, площадке с непылящим покрытием (твердом грунте), а также в стороне от зоны влияния автодорог для исключения искажения результатов измерений.

Мониторинг воздействия выполняется производственными или независимыми аккредитованными лабораториями.

Проведение измерений концентраций загрязняющих веществ на постах наблюдения предполагается с использованием газоанализаторов либо путём отбора проб с последующим их анализом в стационарной лаборатории. Точность контроля применяемых методов отбора проб воздуха должна соответствовать требованиям ГОСТ 17.2.6.02-85 и РД 52.04.186-89.

Методики отбора проб (включая технические средства отбора и транспортировки проб), их анализа и контроля, а также принцип действия и инструктаж по применению приборов контроля за состоянием атмосферного воздуха подробно изложены в «Руководстве по контролю загрязнения атмосферы», РД 52.04.186-89 (М., 1991 г.), в соответствии с которым будет проводиться экологический мониторинг атмосферного воздуха.

Параметры контроля, рекомендуемые инструментальные средства определения в атмосферном воздухе метеорологических характеристик, методы и средства измерения концентраций загрязняющих веществ представлены в таблицах 15-16.

Таблица 15. Средства измерения метеорологических характеристик

Параметры	Прибор	Диапазон измерения	Погрешность	Количество и продолжительность наблюдений*
Барометрическое давление окружающей воздушной среды	Барометр-анероид БАММ	от 80 * 103 до 106 * 103	±5%	1 раз в течение 10 мин.
Температура окружающей среды, °С	Термометр ртутный	от -30 до +50	±0,5	2 отсчета
Скорость воздушного потока, м/с	Анемометры цифровые АП1	от 0 до 5, от 1 до 20	0,2 м/м 0,5 м/с	3 раза
Направление ветра	Вымпел, компас	от 0 до 360	±5°	3 раза
Влажность воздуха, %	Психрометр аспирационный МВ-4М	от 10 до 100	±1,0%	2 раза по 4 мин.
Состояние погоды	Визуальное наблюдение	-	-	-
Состояние подстилающей поверхности в радиусе 100 м	Визуальное наблюдение	-	-	-

Примечание: * – количество и продолжительность измерения параметров среды за время одного цикла отбора проб.

Таблица 16. Методы и средства измерения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

№ п/п	Наименование вещества	Методики измерения		
		Основная		
		Метод, методика	Прибор	Погрешность, %
1	Азота диоксид	Фотометрический с отбором проб на пленочный сорбент. Методика 5.2.1.3 РД 52.04.186-89	Фотоэлектроколориметр КФК-3 или ГИАМ-22	±18
2	Углерода оксид	Электрохимический. Методика 6.5.2 РД 52.04.186-89	Палладий-3 Палладий-2М Контроль Ecoline Plus	±20 ±5
3	Углеводороды	Оптико-акустический	ГИАМ-27	±5
4	Ангидрид сернистый	Фотометрический	Фотоколориметр КФК-3	±10
5	Пыль неорганическая	Оптический абсорбционный	Измеритель ИКВЧ	±2

12.2.2 Контроль на источниках загрязнения атмосферы

Контроль за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) на источниках выбросов осуществляется в соответствии с СТ РК 1517-2006 «Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ».

В силу специфики производства мониторинг эмиссий загрязняющих веществ проводится расчетным методом в зависимости от фактической производительности и времени работы техники и оборудования, фактического расхода материалов с использованием действующих в РК методик по расчету выбросов ЗВ в атмосферу. Полученные значения выбросов вредных веществ сопоставляются с нормативами предельно допустимых выбросов (ПДВ), установленными для источников.

Контроль выбросов следует проводить по той методике, согласно которой эти выбросы были определены. При использовании расчетных методов контролируются основные параметры, входящие в расчётные формулы.

При определении количества выброса необходимо учитывать загруженность выделяющего загрязняющие вещества оборудования, производительность, продолжительность и особенности его работы, эффективность работы очистных сооружений. Эти показатели определяют характеристику выброса и соответственно его

количество.

Количество выброса из неорганизованных источников загрязнения атмосферы определяют расчетным методом с использованием методик расчета, основанных на учете количества материала, участвующего в рассматриваемом конкретном процессе, времени осуществления процесса, удельного выделения загрязняющих веществ и различных коэффициентов, учитывающих влияние тех или иных факторов на величину выделения.

Параметры выброса каждого загрязняющего вещества определяют для каждого источника загрязнения атмосферы по плану-графику контроля, утвержденному руководителем предприятия.

Контроль параметров выброса загрязняющего вещества в атмосферу осуществляет технический персонал службы охраны окружающей среды предприятия.

В работе по определению количества выброса обязательно участие технологов производственных участков, цехов, уточняющих загруженность оборудования, продолжительность и особенности его работы.

Ответственность за организацию контроля и своевременную отчетность по результатам возлагается на руководителя предприятия.

Результаты контроля заносятся в журналы учета, включаются в технические отчеты предприятия, отчеты по производственному мониторингу, отчеты по форме 2-ТП (воздух) и учитываются при оценке его деятельности.

Мониторинг эмиссий на передвижных источниках выбросов осуществляется путем систематического контроля за состоянием топливной системы двигателей автотранспорта и ежемесячной проверки на токсичность отработавших газов.

12.2.3 Подземные, поверхностные воды

12.2.3.1 Особенности отбора подземных и поверхностных вод

Работа на водопункте является весьма важной, во многом определяющей достоверность получения информации и мониторинга химического состава подземных вод в целом. Следует помнить, что определение неизбежно сопровождается погрешностями, которые возникают при отборе пробы, ее хранении, транспортировке, а также в ходе собственно аналитических определений.

Отбор проб подземных вод на химический анализ производится после компрессирования с целью замены жидкости скважины на пластовую воду или извлечения двух-трех объемов столба жидкости. Откачка для отбора проб ведётся до полного просветления и получения стабильных характеристик пластовой жидкости (рН и удельный вес).

Непосредственно на скважине должны определяться такие показатели, которые не могут быть определены в иных условиях (Р_h, температура), или те, которые являются неустойчивыми. Из последнего желательно определение двух форм железа, и двух форм азота (нитритного и аммонийного), гидрокарбонат-ион и водородный показатель. Методика полевого определения этих показателей общеизвестна.

Наблюдательные скважины могут прокачиваться погружными насосами, желонированием, эрлифтом. Гидрохимическое опробование после желонирования или при использовании эрлифта не может быть полным. При прокачке погружным насосом и последующем отборе проб необходимо производить герметический отбор проб с помощью резинового шланга.

В соответствии с контрактами, подрядчики несут ответственность за утилизацию откаченных жидкостей с наблюдательных скважин, ведут учет объема утилизации и имеют все необходимые лицензии. Все виды посуды для проб, пробоотборники и сосуды, предназначенные для отбора и транспортировки проб воды, предоставляются химической лабораторией. Оборудование и приборы, включая стальной канат, должны использоваться

без смазочных материалов на углеводородной основе, для исключения их попадания в скважину.

Замеры уровней подземных вод в наблюдательных скважинах производятся ежеквартально. Приборами для измерения при залегании уровня подземных вод могут служить гидрогеологическая рулетка (тросиковая рулетка с хлопушкой), электроуровнемер.

12.2.3.2 Консервация, хранение, транспортировка проб поверхностных и подземных вод

Отбор проб, их консервация и хранение до сдачи на анализы проводится в соответствии со следующими требованиями:

- СТ РК ГОСТ Р 51592-2003. Вода. Общие требования к отбору проб.
- СТ РК ИСО 5667-6:2008. Качество воды. Отбор проб. Часть 6. Руководство по отбору проб из рек и ручьев.
- ИСО 5667-3:2003 Качество воды. Отбор проб. Часть 3. Руководство по хранению и обращению с пробами воды.
- ГОСТ 17.1.5.04-81 Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. (Утвержден и введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.12.81 г. №5788. Введен 01.01.84 г.)
- ИСО 5667-3-2012 Качество воды. Руководство по консервации и обращению с пробами воды. Учетная запись в реестре Международных стандартов РК.
- СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 Вода. Общие требования к отбору проб. Утвержден и введен в действие приказом КТРИМ Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 07 ноября 2003 г. № 380. Введен 01.01.05 г.

Достоверность данных при выполнении процедур отбора и анализов проб обеспечивается согласно требованиям ИСО СТ РК ИСО/МЭК 17025-2007.

Определение содержания химических компонентов в пробах проводится в сертифицированной лаборатории в соответствии с требованиями Методических указаний «Организация и порядок проведения аналитического контроля за загрязнением водных объектов», 2006.

12.2.3.3 Методы испытания подземных, поверхностных и сточных вод

В ниже следующих таблицах (17 и 18) приведены существующие нормативные документы по определению отдельных компонентов в подземных, поверхностных и сточных водах. Каждая химическая лаборатория имеет свою область аккредитации.

Таким, образом выбор химической лаборатории должен быть обусловлен списком показателей, определенных областью аккредитации лаборатории.

Таблица 17. Список нормативных документов по определению концентраций компонентов в подземных водах

№ п/п	Определяемые ингредиенты	НД на методы испытаний
1	рН	ГОСТ 26449.1-85, п.4
2	Сухой остаток	ГОСТ 26449.1-85, п.3
3	Взвешенные вещества	ГОСТ 26449.1-85; СТ РК 2015-2010
4	Жесткость	ГОСТ 26449.1-85, п.10; СТ РК 1514-2006
5	Растворенный кислород	ГОСТ 26449.1-85, п.1.7
6	Гидрокарбонаты	ГОСТ 26449.1-85, п.7

7	Карбонаты	ГОСТ 26449.1-85, п.7
8	Натрий + калий	ГОСТ 26449.1-85, п.17.2; М-02-1109-08/KZ.07.00.01334-2011
9	Кальций	ГОСТ 26449.1-85, п.18; М-02-1109-08/KZ.07.00.01334-2011
10	Магний	ГОСТ 26449.1-85, п.11; М-02-1109-08/KZ.07.00.01334-2011
11	Сульфаты	ГОСТ 26449.1-85, п.13; РД52.24.421-95/KZ.07.0000435-2010 от 12.03.2010; СТ РК ИСО 10304-1-2009; СТ РК 1015-2000
12	Хлориды	ГОСТ 26449.1-85, п.9; СТ РК 1496-2006; СТ РК ИСО 10304-1-2009
13	Азот аммонийный	ГОСТ 26449.1-85, п.24; РД 52.24.486-95/KZ.07.0000388-2010 от 12.03.2010
14	Нитраты	ГОСТ 26449.2-85; СТ РК ИСО 7890-3-2006; СТ РК ИСО 10304-2009
15	Нитриты	РД 52.24.381-95/KZ.07.0000432-2010; СТ РК 1963-2010, п.3.2; СТ РК ИСО 10304-2009
16	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000/KZ.07.00.00986-2009; СТ РК 1983-2010
17	Молибден	М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011; ПНД Ф 14.1:2.253-09
18	Хром	М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011; ПНД Ф 14.1:2.253-09
19	Кобальт	М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011; ПНД Ф 14.1:2.253-09
20	Кадмий	М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011; ПНД Ф 14.1:2.253-09; СТ РК ГОСТ 51309-2003
21	Свинец	М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011; ПНД Ф 14.1:2.253-09; СТ РК ГОСТ 51309-2003
22	Цинк	М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011; 23ПНД Ф 14.1:2.253-09; СТ24 РК ГОСТ 51309-2003
23	Железо	ПНД 25Ф 14.1:2.253-09; М-02-112609-08; KZ.07.00.0271334-2011
24	Никель	М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011; ПНД Ф 14.1:2.253-09
25	Ванадий	ПНД Ф 14.1:2.253-09; М-02-1109-08/KZ.07.00.01334-2011

26	Медь	М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011; ПНД Ф 14.1:2.253-09; СТ РК ГОСТ 51309-2003
27	Мышьяк	М-02-1109-08/KZ.07.00.01334-2011
28	Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02; KZ.07.00.01340-2011; ГОСТ 26449.1-85, раздел 25
29	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98/KZ.07.00.01667-2013 г.; ГОСТ 26449.1085 Раздел 26; ISO 9377-2
30	Цианиды	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
31	БПК	РД 52.24.420-95/KZ.07.0000438-2010 от 12.03.2010 г.; СТ РК ИСО 5815-2-2010
32	ХПК	РД 52.24.421-95/KZ.07.0000435-2010 от 12.03.2010 г.; СТ РК 1322-2005; ПНД Ф 14.1:2:4.190-03

Таблица 18. Список нормативных документов по определению концентраций компонентов в поверхностных водах

№ п/п	Определяемые ингредиенты	НД на методы испытаний
1	рН, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.4
2	Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.3
3	Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010
	Жесткость, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.10
5	Растворенный кислород, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.1.7
6	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.7
7	Карбонаты, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.7
8	Натрий + калий, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.17.2
9	Кальций, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.11; М-02-1109-08/KZ.07.00.01334-2011
10	Магний, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.11; М-02-1109-08/KZ.07.00.01334-2011
11	Сульфаты, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.13; РД52.24.421-95/KZ.07.0000435-2010 от 12.03.2010; СТ РК ИСО 10304-1-2009; СТ РК 1015-2000
12	Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.9
13	Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.10; РД 52.24.486-95/KZ.07.0000388-2010 от 12.03.2010
14	Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 26449.2-85; СТ РК ИСО 7890-3-2006; СТ РК ИСО 10304-2009
15	Нитриты, мг/дм ³	РД 52.24.381-95/KZ.07.0000432-2010; СТ РК 1963-2010, п.3.2; СТ РК ИСО 10304-2009
16	АПАВ, мг/дм ³	ПНД Ф 4.1:2:4.158-2000
17	Молибден, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09; М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011
18	Хром, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09; М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011
19	Кобальт, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09; М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011

20	Кадмий, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09; М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011
21	Свинец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09
22	Цинк, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09; М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011
23	Железо, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09; ГОСТ 26449.1-8 М-02-1109-08/KZ.07.00.01334-2011
24	Никель, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09; М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011
25	Ванадий, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09; М-02-1109-08/KZ.07.00.01334-2011
26	Медь, мг/дм ³	М-03-505-119-03/KZ.07.0000430/1-2010 от 12.03.2010 г.; М-02-1109-08; KZ.07.00.01334-2011
27	Фенолы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02; KZ.07.00.01340-2011; ГОСТ 26449.1-85, раздел 25
28	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98/KZ.07.00.01667-2013 г.
29	Цианиды, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
30	БПК, мг/дм ³	РД 52.24.420-95/KZ.07.0000438-2010 от 12.03.2010 г.; СТ РК ИСО 5815-2-2010
31	ХПК, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85, п.5; РД 52.24.421-95/KZ.07.0000435-2010 от 12.03.2010 г.; СТ РК 1322-2005; СТ РК 1498-2006
32	Фтор, мг/дм ³	KZ.07.00.01707-2018
33	Кремний, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012
34	Окисляемость, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85
35	Цветность	ГОСТ 31868-2012
36	Мутность	ГОСТ 3351-74
37	Запах	ГОСТ 3351-74

12.2.4 Почвы

Отбор проб проводится в соответствии со следующими стандартами:

- ГОСТ 17.4.3.01-83 Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб;
- ГОСТ 17.4.4.02-84 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.

Точечные пробы отбирают на пробной площадке из одного или нескольких слоев, или горизонтов методом конверта, по диагонали или любым другим способом с таким расчетом, чтобы каждая проба представляла собой часть почвы, типичной для генетических горизонтов или слоев данного типа почвы. Количество точечных проб должно соответствовать ГОСТ 17.4.3.01-83.

Точечные пробы отбирают ножом или шпателем из прикопок или почвенным буром. Процедура отбора проб почв на СЭП регламентируется целевым назначением и видом химического анализа.

Для химического анализа объединенную пробу составляют не менее чем из пяти точечных проб, взятых с одной пробной площадки 10×10 м (по углам и из центра площадки). Масса объединенной пробы должна быть не менее 0,5 кг.

Для контроля загрязнения поверхностно распределяющимися веществами – нефть, нефтепродукты, тяжелые металлы и др. – точечные пробы отбирают послойно с глубины 0-

5 и 5-20 см массой не более 200 г каждая.

При отборе точечных проб и составлении объединенной пробы должна быть исключена возможность их вторичного загрязнения.

Точечные пробы почвы, предназначенные для определения тяжелых металлов, отбирают инструментом, не содержащим металлов. Перед отбором точечных проб стенку прикопки или поверхность керна следует зачистить ножом из полиэтилена или полистирола, или пластмассовым шпателем.

Отобранные пробы будут упаковываться в тару из химически нейтрального материала.

Каждая проба сопровождается этикеткой, регистрируется в журнале, составляется акт отбора с указанием следующих данных: порядковый номер и место взятия пробы, рельеф местности, тип почвы, целевое назначение территории, вид загрязнения, дата отбора. Местоположения всех точек отбора проб, почвенных разрезов и наблюдений фиксируется с помощью приборов определения координат GPS.

Окончательная обработка проб почв (просев, истирка) и анализы на валовое содержание и содержание подвижных форм тяжелых металлов проводится в аттестованной лаборатории.

При проведении мониторинговых работ определение содержания тяжелых металлов в пробах почв рекомендуется проводить количественным методом аттестованным и стандартизированным в Республике Казахстан.

Для анализа проб почв на содержание нефтепродуктов рекомендуется использование методики (ИК) спектрометрического определения.

При проведении полевых почвенных исследований фиксируются также антропогенные нарушения почвенного покрова.

12.2.5 Контроль отходов производства и потребления

Отвальные хвосты обогащения размещаются в хвостохранилище, вскрышные породы – на специальной площадке.

Вокруг хвостохранилища расположены наблюдательные скважины для контроля грунтовых вод.

Остальные виды отходов производства и потребления будут складироваться на площадке временного хранения отходов на территории предприятия в специальных контейнерах или в специально оборудованных местах в соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утв. постановлением Правительства РК №187 от 23 апреля 2018 года) и по мере накопления вывозиться по договорам в специализированные предприятия на переработку или захоронение.

Безопасное обращение с отходами предполагает их хранение в специальных помещениях, контейнерах и площадках с твердым покрытием. Вещества, содержащиеся в отходах, временно складированных на территории предприятия, не могут мигрировать в грунтовые воды и почвы, т.к. обеспечивается их соответствующее хранение. В связи с этим проведение инструментальных замеров в местах временного складирования отходов не планируется.

Постоянно ведется визуальный контроль за соблюдением требований санитарных правил на всех этапах обращения с отходами. Регулярно проверяется целостность твердого покрытия площадки временного хранения отходов.

Передача отходов специализированным предприятиям для переработки или захоронения оформляется актом приема-передачи с приложением копии паспорта отходов. Сведения об образовании отходов и их передвижении заносятся в журнал учета образования и размещения отходов. Отчет о количестве переданных или размещенных

отходов составляется 1 раз в квартал.

12.2.6 Радиационная обстановка

Исследования включают:

- Замеры мощности дозы гамма-излучения природных радионуклидов от отходов производства на расстоянии 0,1 метра от поверхности отходов, на рабочих местах (профессиональных маршрутах) и по границе СЗЗ;
- Отбор проб для определения удельной и эффективной удельной активности (Аэфф) природных радионуклидов в пробах породы, молибденовой и вольфрамовой руды.

После проведения рекультивации участка и перед передачей площади землепользователю проводится обследование территории пешеходной гамма-спектрометрической съемкой по поисковой сети 250×50 м. Замеры мощности эквивалентной дозы облучения производятся на высоте 1 м.

С участков, где мощность эквивалентной дозы облучения превышает фоновый уровень более чем на 0,05 мкЗв/час, отбираются пробы почв. Вес одной пробы должен быть не менее 2,5 кг. Пробы сушатся и отправляются на лабораторный анализ по III категории точности или выше в соответствии для определения удельных активностей ^{226}Ra , ^{232}Th и ^{40}K .

13. Протокол действий в нештатных ситуациях

Программа ПЭК предназначена для проведения мониторинга при работе объектов ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» в штатном режиме.

При возникновении нештатных ситуаций работы на территории объектов месторождения «Бозшаколь» будут проводиться согласно протоколу действий в нештатных ситуациях и внутренних процедур (Плана Гражданской Обороны, Планов ликвидации аварий (ПЛА), разработанных для каждого потенциально опасного объекта, отдельных планов взаимодействия по аварийному реагированию с подрядными организациями и др.).

Мониторинг при возникновении аварийных ситуаций должен включать оперативные наблюдения за всеми параметрами окружающей среды, которые подвергаются воздействию в результате аварии. Виды наблюдений будут определены по возникновению аварийной ситуации, их объем и частота должны быть такими, чтобы обеспечить надежную информацию для контроля за ситуацией. Начало мониторинга должно быть начато немедленно после чрезвычайного происшествия. Экологической службой предприятия разрабатываются сценарии возможных чрезвычайных ситуаций, в соответствии с которыми экологическая служба подрядчика будет разворачивать наблюдения. При возникновении чрезвычайной ситуации должны быть немедленно поставлены в известность все компетентные органы.

После ликвидации последствий аварий мониторинг состояния окружающей среды будет проводиться для определения уровня воздействия на окружающую среду, степени и продолжительности восстановления окружающей среды и для определения наиболее эффективных мер по очистке и восстановлению затронутых компонентов окружающей среды.

Общие мероприятия, выполняемые при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объектах месторождения «Бозшаколь» и прилегающих территориях:

1. Оповещение о возникновении ЧС, аварии руководящего состава и персонала объектов предприятия, которым угрожает опасность, населения на угрожаемых направлениях.
2. Укрытие персонала объектов предприятия в производственных комплексах (зданиях и сооружениях), при необходимости использование средств индивидуальной защиты и организация экстренной эвакуации персонала и населения с угрожаемых направлений, частичное прекращение или полная остановка работы объекта предприятия, на котором произошла авария.
3. Информирование персонала предприятия, населения о порядке и правилах действий, при необходимости изменение режима работы объектов предприятия, введение ограничений на передвижение персонала и грузов на подведомственной территории.
4. Оповещение, о произошедшей ЧС (аварии), дежурных-диспетчерских и оперативно-дежурных служб территориальных органов МЧС РК (районный отдел по ЧС, ДЧС Павлодарской области), органов государственного контроля. Организация взаимодействия и информирования, о принимаемых мерах по ликвидации ЧС.
5. Приведение в готовность органов управления компании, сил и средств ликвидации ЧС: штаба ГО, АСС и формирований предприятия.
6. Оказание медицинской помощи пострадавшим.
7. Проведение разведки, поисково-спасательных и других неотложных работ (далее СидНР) в зоне ЧС (месте аварии), проведение мониторинга состояния окружающей среды на подведомственной территории и объектах, постоянный контроль за обстановкой, оцепление зоны ЧС (аварии).
8. Восстановление нарушенных систем управления, оповещения и связи.
9. Проведение неотложных аварийно-восстановительных работ на объектах, на которых произошла авария (взрыв, пожар) и возникла ЧС, восстановление нарушенных

систем энергообеспечения, проведение мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов предприятия в условиях ЧС.

10. Создание группировки сил ГО предприятия, необходимой и достаточной для ликвидации, произошедшей ЧС (аварии), мобилизация необходимых технических и материальных ресурсов, обеспечение общественного порядка в зоне ЧС, при необходимости организация комендантской службы, восстановление и поддержание в готовности формирований, сил и средств ликвидации ЧС.

Все работы на производственных объектах предприятия, а также работы по предотвращению взрывов и пожаров, при разрушении оборудования на объектах предприятия проводятся только под руководством технического персонала, ответственного за их эксплуатацию.

14. Контроль, ответственность и отчетность

- Результаты лабораторных анализов и инструментальных замеров согласно планам-графикам контроля эмиссий и качества компонентов окружающей среды Программы Производственного экологического контроля представляются подрядными аккредитованными лабораториями в отдел ООС ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» в соответствии со сроками, установленными контрактом на выполнение работ по мониторингу.
- Вся информация хранится в как электронном виде во внутренней компьютерной сети, так и на бумажных носителях в архивах отдела ООС «KAZ Minerals Bozshakol».
- Ответственность за достоверность представляемых результатов лабораторных анализов и инструментальных замеров несут подрядные аккредитованные лаборатории.
- Ответственность за полноту и своевременность выполнения Программы экологического контроля «KAZ Minerals Bozshakol», подготовку и предоставление отчетности в уполномоченный орган в области ООС несет отдел ООС и гидрогеологическая служба «KAZ Minerals Bozshakol» (в части мониторинга грунтовых вод).

15. Требования к подрядчику

Подрядчику для проведения производственного экологического мониторинга необходимо: иметь лицензии уполномоченного государственного органа на природоохранное проектирование, нормирование и работы в области экологической экспертизы, согласно «Правил лицензирования деятельности по выполнению работ и оказанию услуг в области охраны окружающей среды.

Для проведения анализов Подрядчик должен иметь собственную лабораторию или привлечь по договору лаборатории, аккредитованные в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании. Все лаборатории, которые будут привлекаться к работам должны иметь свидетельства, подтверждающие юридическую правомочность аналитического контроля.

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан.
2. «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». РД 52.04.186-89.
3. Правила по экологическому мониторингу «Методические рекомендации по проведению комплексных обследований и оценке загрязнения природной среды в районах, подверженных интенсивному антропогенному воздействию». ПР РК 52.5.06-03, Астана, 2003 г.
4. СТ РК 1517-2006 «Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ».
5. ГОСТ 17.2.3.01-86. Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов.
6. «Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.
7. СТ РК 2036-2010 «Охрана природы. Выбросы. Руководство по контролю загрязнения атмосферы».
8. Гигиенические нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168.
9. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные приказом Министра национальной экономики РК от 16 марта 2015 г., № 209.
10. СТ РК ГОСТ Р 51592-2003. Вода. Общие требования к отбору проб.
11. СТ РК ИСО 5667-6:2008. Качество воды. Отбор проб. Часть 6. Руководство по отбору проб из рек и ручьев.
12. «Организация и порядок проведения аналитического контроля за загрязнением водных объектов», 2006.
13. ГОСТ 17.4.3.01-83 «Межгосударственный стандарт. Почвы. Общие требования к отбору проб».
14. ГОСТ 17.4.4.02-84 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».
15. Гигиенические нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» (утв. Постановлением Правительства РК от 27 февраля 2015 года № 155).
16. ГОСТ 23337-78 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещении жилых и общественных зданий».
17. ГОСТ 12.1.012-90 «Вибрационная безопасность. Общие требования».
18. «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утв. постановлением Правительства РК № 187 от 23 апреля 2018 года).
19. ИСО 14001 «Система экологического менеджмента. Требования и руководство по использованию».